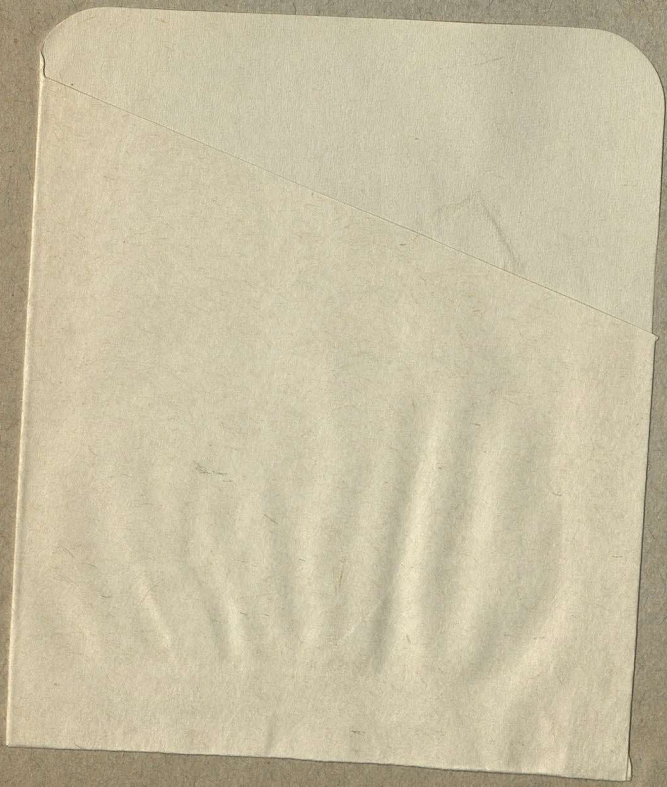
Малороссийское дуплянковое пчеловодство.

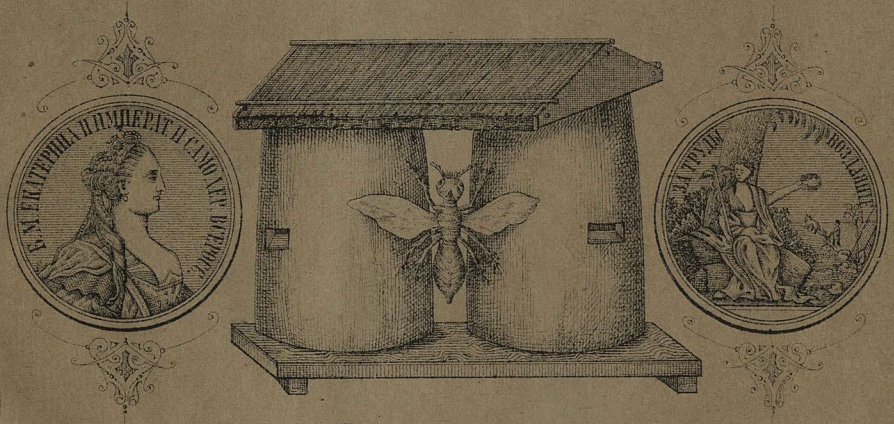
E 45/456



ЭБ

С 456.

# Малороссійское дуплянoчное пчеловодство.



2-е изданіе,

*во многомъ исправленное и дополненное,*

свящ. Алексѣя Юшкова.

1877 г.

Харьковъ.

Типо-Литографія М. Зильберберга, Рыбн. ул., № 7.

Книга имеет:

| Печатных листов | Выпуск | В переплетн. един. соедин. №№ вып. | Таблиц | Карт | Иллюстр. | Служебн. № | Наклад. и описка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | | | | 26 | 24/774 |

88

2761—45

Е 45/456
801-20/1765

# МАЛОРОССІЙСКОЕ
# ДУПЛЯНОЧНОЕ
# ПЧЕЛОВОДСТВО.

## НОВѢЙШАЯ ПАСѢЧНАЯ ПРАКТИКА
### МЕДОВАГО ХОЗЯЙСТВА.

2-е ИЗДАНІЕ,
во многомъ исправленное и дополненное,

священ. АЛЕКСѢЯ ЮШКОВА
Члена корреспондента И. В. Э. Общества.

„Уже трудолюбивая пчела складываетъ медъ въ свое хранилище и воздѣлываетъ для „пришлаго гостя сладкій и безъ плуга возращенный плодъ". Св. *Гр. Богослов.*

ХАРЬКОВЪ.
Типографія М. Зильберберга, Рыбная улица, д. № 7.
1877.

Дозволено цензурою. Кіевъ, 5 Октября 1876 года.

228846-О

1500100944

# НОВѢЙШАЯ

# ПАСѢЧНАЯ ПРАКТИКА

## МЕДОВАГО ХОЗЯЙСТВА.

*Несобирай другихъ сокровищъ кромъ мудрости. Это единственное благо, котораго не отниметъ ни какая перемѣна счастія.*

*Віасъ.*

*А пока ты живъ ищи всегда чему нибудь научиться.*

*Солонъ.*

НОВЫЙ

# ЧАСТНАЯ ПРАКТИКА

## МЕДОВАЛО ХОЗЯЙСТВА.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

Предисловіе . . . . . V.

**Новѣйшая пасѣчная практика медоваго хозяйства:**

I. Вступленіе . . . . . 3.
II. Сущность медоваго хозяйства . . . . . 5.
III. Какое хозяйство полезнѣе заводить роевое или медовое тамъ, гдѣ мѣстный взятокъ продолжается только отъ 4 до 6 недѣль, а иногда и того менѣе . . 7.
IV. Въ чемъ состоитъ методъ хозяйства медоваго: комплектъ пасѣки и раздѣленіе ея на двѣ половины для роевъ и меду . . . . . 11.
V. На чемъ основано медовое хозяйство: авторитетъ и опыты г. Прокоповича . . . . . 14.
VI. Основныя положенія и выгоды медоваго хозяйства, какъ вѣрныя средства сдѣлать пасѣку капиталомъ постояннымъ . . . . . 17.
VII. Какія особенныя качества улучшенной дуплянки и чѣмъ отличается она отъ обыкновенной . . . . . 24.
VIII. Въ какомъ порядкѣ ставятся ульи на пасѣкѣ при медовомъ хозяйствѣ . . . . . 33.
IX. Какъ и когда надо кормить пчелъ . . . . . 35.
X. Какъ готовятся или наващиваются ульи и какъ перегоняются пчелы при медовомъ хозяйствѣ . . . 43.
XI. Когда дѣлать перегоны, чтобы увеличивать медъ въ пасѣкѣ . . . . . 47.
XII. Золотое правило, какъ по больше добывать меду изъ соединенныхъ ульевъ-медовиковъ, удалять старыхъ матокъ и собирать отъ нихъ запасные медки . . . 52.
XIII. Какъ можно пользоваться выгодами медоваго хозяйства въ простой не улучшенной дуплянкѣ . . . . 60.
XIV. Какъ дѣлаются перегоны для увеличенія комплекта пасѣки . . . . . 62.

Стран.

XV. Отводки на дѣтву безъ стука, гона и курева все-равно какъ и у Долиновскаго ульѣ . . . . . 64.
XVI. Какъ выводить нищету въ пасѣкѣ и поправить слабыя семейства . . . . . 70.
XVII. Какъ добывается медъ изъ улучшенной дуплянки . 72.
XVIII. Какъ осенью приготовить пчелъ, чтобы онѣ вызимовались благополучно . . . . . 75.
XIX. Кому особенно прилично заниматься пчеловодствомъ и у кого болѣе оно можетъ улучшаться и процвѣтать . 82.
XX. Заключеніе . . . . . 91.

## ПРИЛОЖЕНІЯ:

XXI. Похвальные отзывы русскихъ пчеловодовъ о новой методѣ дупляночнаго пчеловодства . . . . . 99.
XXII. Отъ Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества русскимъ пчеловодамъ . . . . . 111.
XXIII Списокъ русскихъ пчеловодовъ извѣстныхъ редакціи „Трудовъ“, какъ сотрудниковъ И. В. Э. Общества . 118.
XXIV. Заявленіе Автора . . . . . 139.

# ПРЕДИСЛОВІЕ.

Отъ души я уважаю малороссійскую нашу дуплянку за ея простоту и богатый сборъ. Этими качествами она отличается отъ дзирзоновскаго улья съ подвижнымъ заносомъ, который хотя съ большими удобствами для хозяйства также способенъ увеличивать сборъ меду, когда предоставляютъ ему готовую вощину въ медовой магазинъ или отбираютъ плодныхъ матокъ; но всѣ эти выгоды и еще бóльшія въ нашей дуплянкѣ достигаются гораздо проще, скорѣй и легче, чѣмъ въ дорогихъ разборныхъ ульяхъ. Не отбирая матокъ и не останавливая червленія молоди, я избѣгаю самыхъ тяжелыхъ непріятныхъ хлопотъ и безпокойства пчелъ въ рабочую пору тѣмъ, что стараюсь только при главномъ взяткѣ нероеннымъ пчеламъ разомъ подставлять съ вощинами и молодью полные ульи отогнанныхъ пчелъ, и подкрѣпивъ такимъ образомъ соединенные ульи рабочей силою, ускоряю и схвачиваю медовой сборъ, и дѣлаю чрезъ это ульи богатыми вносомъ и сильными пчелою.

Однимъ только тѣмъ дуплянка наша немного неудобна, что она, по цилиндрической своей формѣ, при чемъ цилиндри эти бываютъ различныхъ діаметровъ затрудняетъ нѣ-

сколько пчеляку подборъ для наставокъ и подставокъ стуляемыхъ между собой ульевъ. Но за то квадратную, досчатую дуплянку съ линейками въ 8 сотовъ я предпочитаю круглой и дѣлаю ее въ 13 вершковъ вышины, и до 6 3/4 вершк. ширины и этимъ легко избѣгаю указанныхъ недостатковъ. А заведши въ ней хозяйство медовое особаго роду, не бывалое и не слыханное у насъ между пасѣчниками, и пользуясь отъ него лучшими удобствами и большими выгодами, я составилъ эти записки, желая передать моимъ землякамъ наилучшія правила, какъ обращаться съ нашимъ ульемъ и показать имъ при этомъ всѣ выгоды хозяйства медоваго предъ хозяйствомъ роевымъ.

Необходимость такой перемѣны въ пасѣчномъ хозяйствѣ дознана мною на опытѣ и выведена изъ 15 лѣтнихъ наблюденій надъ статистикою мѣстнаго пчеловодства и условіями нашего взятка. Зорко за симъ слѣдя, я убѣдился въ томъ, что главный взятокъ нашъ, хотя иногда бываетъ обиленъ, но за то коротокъ и продолжается всего только отъ 2 до 4 и 6 недѣль, и то съ рѣдкими иногда исключеніями. Вотъ что и заставило меня построить новое хозяйство на условіяхъ болѣе прочныхъ и выгодныхъ, чѣмъ хозяйство роевое, чтобы лучше и вѣрнѣе можно было пользоваться короткимъ срокомъ пчелинаго взятка.

Излагая поэтому одну пасѣчную практику и порядокъ медоваго хозяйства, я оставляю въ сторонѣ теорію пчеловодства, хотя она и считается душею и основаніемъ нашей практики, считая это излишнимъ повторять здѣсь на томъ основаніи, что полная наука о пчеловодствѣ прекрасно изложена у г. Бутлерова кратко и ясно, а еще лучше и полнѣе у г. Любенецкаго; тамъ помѣщены и теорія и всевозможныя правила ра-

ціональнаго пчеловодства, такъ что каждому любителю пчеловодства мы совѣтовали бы пріобрѣсти эти прекрасныя руководства, которыми я съ успѣхомъ давно уже пользуюсь, получивъ это сокровище, какъ поощреніе въ знакъ признательности за собственный трудъ въ 1869 году отъ И. В. Э. Общества, сотрудникомъ коего имѣю честь быть уже болѣе 15 лѣтъ. Поэтому какъ въ чистое, свѣтлое зеркало я постоянно углубляюсь въ эти книги и по нимъ провѣряю всѣ мои дѣйствія, такъ ли я поступаю и веду мое хозяйство. А потому весьма дорожу симъ подаркомъ и храню его съ такимъ же тщаніемъ, какъ Александръ Великій дорожилъ всегда Иліадою Гомера и хранилъ ее у себя въ головахъ въ золотомъ ящикѣ.

Но, къ сожалѣнію нашему, въ указанныхъ руководствахъ мало очень говорится о родномъ нашемъ пчеловодствѣ, а болѣе всего о рамочной системѣ и ульяхъ не мыслимыхъ и неприложимыхъ къ условіямъ нашего хозяйства, и не сообразныхъ съ привычками и обычаями нашихъ простыхъ пасѣчниковъ. Для сихъ то земляковъ я посвящаю посильный трудъ свой, чтобы познакомить ихъ съ лучшимъ хозяйствомъ и восполнить недостатки дупляночнаго улья, который у насъ во всеобщемъ употребленіи, и по своей простотѣ, удобствамъ и пригодности никогда не выйдетъ изъ употребленія. Потому что можетъ быть примѣнимъ ко всякой мѣстности, а главное — что въ обильномъ сборѣ не только не уступаетъ лучшимъ разборнымъ ульямъ, но далеко превосходитъ ихъ въ этомъ отношеніи, а главную суть пасѣчной мудрости, только въ томъ и состоитъ, какъ бы по больше собрать меду.

Излагаемый мною способъ (методъ) медоваго хозяйства, кажется, самъ по себѣ очень простъ, не хитеръ и не затѣйливъ, но не всякій знаетъ, какъ имъ съ толкомъ пользоваться. А между тѣмъ кто испытаетъ или узнаетъ его выгоды, тотъ уже съ дуплянкою своей никогда не разстанется и не промѣняетъ ее тогда ни на какіе мудренные ульи.

Авторъ.

---

## ОТЪ ИЗДАТЕЛЯ.

Авторъ настоящаго, весьма полезнаго, общедоступнаго по простотѣ методы, выработаннаго многолѣтнею практикою, руководства къ пчеловодству, Старобѣльскаго уѣзда, Харьковской губерніи, слободы Бѣлявки, настоятель священникъ Алексѣй Юшковъ, въ 1860 году получилъ отъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества малую серебряную медаль, въ 1867 году отъ Московскаго Общества акклиматизаціи животныхъ и растеній — малую серебряную медаль, а въ 1872 году отъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, за полезные труды по пчеловодству, получилъ большую серебряную медаль. Извлеченіе изъ настоящаго сочиненія напечатано въ январской книжкѣ 1873 года журнала „Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества“.

---

## I. Вступленіе.

Для того, чтобы быть хорошимъ искустнымъ пасѣчникомъ, надо полюбить пчелъ, сродниться съ ними и узнать ихъ нравы и обычаи, наблюдая какъ онѣ живутъ и хозяйничаютъ въ своемъ ульѣ. Я имѣю необыкновенную страсть къ пчеламъ, близко уже сдружился съ ними, самъ всегда весной и лѣтомъ ухаживаю на пчельникѣ; уже съ дѣтства не боялся пчелъ, а теперь жало ихъ мнѣ ни почемъ. А имѣя къ пчеламъ такую привязанность, я тщательно слѣдилъ за ихъ жизнію и хозяйствомъ, внимательно изучалъ бытъ ихъ и свойства и наблюдалъ ихъ нравы и обычаи. Изучивъ такимъ образомъ характеръ ихъ и семейный бытъ, я пріобрѣлъ смѣлый навыкъ въ обращеніяхъ съ пчелами, большую ловкость управлять ими, а съ этимъ и умѣнье вѣрно распоряжаться хозяйствомъ и удачно пользоваться ихъ произведеніями.

Кто хочетъ быть настоящимъ, ловкимъ пасѣчникомъ, говоритъ Любенецкій, и получать наибольшій доходъ отъ этой отрасли хозяйства, тотъ долженъ узнать пчелъ и ихъ хозяйство въ такомъ совершенствѣ, что какъ будто бы онъ прожилъ съ ними въ ульѣ нѣсколько лѣтъ. Тогда только онъ

пойметъ бытъ ихъ и узнаетъ, что дѣлается у него въ каждомъ ульѣ и во всей пасѣкѣ, и такой только пасѣчникъ будетъ тогда полнымъ, неограниченнымъ господиномъ своихъ пчелъ; станетъ повелѣвать и распоряжаться ими по своей волѣ и усмотрѣнію, приказывать имъ какъ своимъ работникамъ, а онѣ его вполнѣ будутъ слушать какъ своего владыку и въ точности выполнять всѣ его приказанія и наряды. Захочетъ ли онъ роевъ,— у него будутъ рои; а пожелаетъ меду,— пчелы займутся медомъ и наполнятъ имъ улей. Значитъ, весь секретъ пчеловодства заключается въ знаніи пчеловодства, но знаніи основательномъ, истинномъ, которое творитъ и пасѣки, и медъ, и воскъ, и деньги, а не знаніе все портитъ и все губитъ.

Но раціональному такому знанію можно только учиться у пчеловодовъ образованныхъ, опытныхъ и хорошо знающихъ науку разумнаго пчеловодства. Такъ напр. отцемъ и первымъ основателемъ нашего русскаго пчеловодства въ Пальчикахъ, Черниговской губерніи,— основаннаго на глубокомъ знаніи быта пчелъ, считается у насъ П. И. Прокоповичъ, а въ Германіи г. Дзирзонъ, пасторъ въ Карльсмарктъ верхней Силезіи. Знанія и труды этихъ первихъ и великихъ дѣятелей пчеловодства извѣстны уже всему міру и заслужили имъ безсмертную славу отъ потомства. Отчеты о трудахъ Прокоповича напечатаны отдѣльными статьями въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ; но полный курсъ пчеловодства прекрасно изложенъ у г. Бутлерова кратко и ясно, а еще полнѣе у г. Любенецкаго какъ вѣрнаго послѣдователя Дзирзонова. По этимъ послѣднимъ двумъ руководствамъ можно отлично изучить жизнь пчелы и ея хозяйство въ совершенствѣ. Изъ этихъ то источниковъ многому научился и я,

почерпнувъ тамъ нѣкоторыя спеціальныя знанія, и, приложивъ къ нимъ свои наблюденія и опыты, я такимъ образомъ создалъ свою методу дупляночнаго пчеловодства, составилъ особыя правила ухода и наилучшіе пріемы для мѣстнаго пасѣчнаго хозяйства.

---

## II. Сущность медоваго хозяйства.

Главная цѣль пчеловодства состоитъ въ томъ, какъ бы отъ пасѣки по больше получить меду. А умѣть заставить пчелъ по больше собрать меду, по свидѣтельству П. Прокоповича и Любенецкаго, можно только длинными готовыми вощинами, задаваемыми нероеннымъ пчеламъ къ началу главнаго взятка. По ихъ мнѣнію „сильный рой (улей) въ одинъ очень взяточный день на аршинную вощину вноситъ отъ 16 до 20 фун. меду". Стало быть, ежели готовыя большія вощины играютъ столь важную роль и такъ сильно помогаютъ медовому сбору, то результатъ этотъ достигается, если всѣ полные ульи съ начала главнаго взятка перегонять въ навощенные ульи (или на медки), а опростанные безъ пчелъ ульи съ заносомъ и молодью подставлять сильнымъ нероившимся пчеламъ вмѣсто подставокъ или подкоповъ на три недѣли, пока вылупится черва. Подсиленныя такимъ образомъ молодью и вощинами, семейства эти, захвативъ главный взятокъ, застаютъ готовое мѣсто, для складыванія туда медоваго сбора и конечно выйдутъ найлучшими медными и сильными пчелами, лучше которыхъ и требовать нельзя.

Стало быть, ежели у васъ будетъ 50 ульевъ хорошей исправной пчелы, то изъ 25 ульевъ надо выгнать пчелъ и

пустить ихъ ранними роями — перегонами, а подъ остальные, нероенные 25 ульевъ можно подставить ульи выгнанныхъ пчелъ съ полнымъ хозяйствомъ — вощинами и молодью. Такимъ образомъ черезъ три недѣли въ подставныхъ выведется вся черва и вы получете изъ 25 ульевъ меду самое меньшее до 25 пудовъ, и комплектъ пасѣки все таки будетъ оставаться у васъ по прежнему въ 50 ульевъ. Значитъ сильными ранними перегонами можно обезпечивать пасѣку постояннымъ комплектомъ, а ежегоднымъ обильнымъ сборомъ можно сдѣлать ее капиталомъ постояннымъ и въ бѣдные годы непогибающимъ. Будетъ ли годъ плохой или обильный взяткомъ, но вы какъ въ томъ, такъ и другомъ случаѣ убытка не понесете, потому что жертвуете одной только половиною пасѣки — перегонами, но за то другую половину спасаете, усиливаете ее молодью и обезпечиваете двойными силами и удвоенными вощинами.

А въ случаѣ неблагопріятнаго лѣта, ежели бы перегоны ваши становятся негодными на зиму, то и тогда убытка вамъ не будетъ и комплектъ пасѣки отъ этого не умалится. За то въ запасѣ вамъ отъ перегоновъ останутся готовые медки (а они цѣнностію своей и достоинствомъ, говоритъ Прокоповичъ, весной равняются пчеламъ), изъ молоди которыхъ, для улучшенія завода, можно произвести молодыхъ матокъ, удаливъ старыхъ неспособныхъ (см. стр. 45—80). Молодые же, подставные ульи можно обратно возвратить перегонамъ на свои старыя мѣста, вгоняя туда тѣхъ же самыхъ пчелъ съ молодыми, обновленными матками, такимъ образомъ и въ плохое лѣто, ежели не возьмемъ медомъ, такъ за то достаточно пріобрѣтемъ лучшихъ долголѣтнихъ матокъ и запасные медки.

## III. Какое хозяйство полезнѣе заводить, роевое или медовое тамъ, гдѣ мѣстный взятокъ продолжается только отъ 4 до 6 недѣль, а иногда и того менѣе.

Для полнаго успѣха въ пчеловодствѣ научнаго знанія еще недостаточно, ежели пасѣчникъ нашъ не позаботится изучить окрестной мѣстности и не будетъ знать какъ обиленъ, продолжителенъ или коротокъ бываетъ взятокъ. Когда, не зная мѣстнаго взятка, пчелякъ изберетъ порядокъ хозяйства несообразный данной мѣстности, то, безъ сомнѣнія, онъ не съумѣетъ удачно пользоваться его сборомъ и достаточно выкармливать своихъ пчелъ. Чтобы пчела была и сыта и жирна, мало того, что ей нужны тучныя пастбища и сытныя угодья, а нужно еще знать и умѣть воспользоваться пчелиными угодьями мѣстнаго взятка. Поэтому чтобы пользоваться хорошими выгодами отъ пасѣки, я обращалъ особое вниманіе на статистику мѣстнаго пчеловодства, изучалъ окресную медоносную флору, слѣдилъ и записывалъ ежегодно въ дневникъ свой начало и конецъ взятка и качества его. Такимъ образомъ за 15 лѣтъ постоянныхъ наблюденій (съ 1857 до 1872 г.), я пришелъ къ тому убѣжденію, что наша мѣстность, по свойству растеній и климатическимъ условіямъ, обильно-достаточна для хозяйства медоваго, но неудовлетворительна для хозяйства роеваго на томъ основаніи, что главный взятокъ нашъ коротокъ, продолжается всего только отъ 4 до 6 недѣль, а иногда и того еще менѣе, (какъ напр. въ 1872 г. только до двухъ недѣль). Начинается же онъ, большею частью, съ 10 іюня и оканчивается всегда почти 20 іюля съ рѣдкими иногда исключеніями. Отъ того-то у насъ, я полагаю, натуральное роеніе всегда выходитъ позд-

нее по короткому взятку; а какъ приходится оно на половину взяточнаго времени, то и рои поэтому обстраиваются достаточно одни только ранніе и сильные перваки, и тѣ, которые нероились (нерои), которые заранѣе, значитъ, захватываютъ весь короткій главный взятокъ, а прочіе остальные другаки и третьяки, какъ цѣлыми недѣлями опаздываютъ ройбою и приходятъ, какъ говорятъ, къ концу уже обѣда (или послѣ обѣда), то и остаются, большей частію голодными и нищими семьями. А изъ этого я заключилъ и послѣдствіями убѣдился въ томъ, что для нашей мѣстности короткаго взятка необходима для роевъ и перегоновъ рабочая сила только ранняя, майская, которая захватывала бы весь главный іюньскій взятокъ и успѣвала бы собрать по больше меду; а не поздняя, іюньская, которая приходитъ во время самаго взятка къ іюлю, и, заставъ только вторую половину взяточнаго времени или конецъ его, (когда взятокъ на исходѣ, собирать мало да и не съ чего), то отъ этого конечно и выходитъ она бѣдной и голодной пчелою.

А съ другой стороны и то еще бываетъ съ нашими пчелами, что онѣ начинаютъ поправляться и къ ройбѣ готовиться только тогда, когда въ полѣ взятокъ открывается, самая же ройба приходится всегда къ срединѣ взяточнаго времени; а въ ту горячую пору, когда уже струится медъ и у пчелъ идетъ приготовленіе къ ройбѣ, къ этотѣ самый моментъ вся вощина въ ульяхъ залита бываетъ червою, которая до трехъ недѣль не опорожнится, т. е. пока улей не отроится и съ первакомъ не выйдетъ старая, плодная матка. Стало быть, пчелы по неволѣ тогда празднуютъ, не имѣя свободнаго мѣста, гдѣ бы складывать медъ, а потому во время самаго лучшаго взятка не внесутъ того ко-

личества меда, какое могли бы онѣ сдѣлать, ежели бы у нихъ въ ту пору были готовыя, порожнія вощины, безъ толку и съ убыткомъ тратя лучшую часть взяточнаго времени на ройбу и приготовленіе къ ней. А послѣ этого, хотя улей отроится и уже имѣетъ порожнюю вощину, но увы, улей слишкомъ изроился, такъ что нѣтъ у него той силы, которая могла бы наполнить вощины медомъ и даже въ поле взятокъ исчезъ. Такимъ образомъ и рои и отроившіеся старые ульи остаются порожними, а семейства голодными и нищими,— такимъ образомъ при роевомъ хозяйствѣ въ нашей мѣстности короткаго взятка ни рои не успѣваютъ покончить заносъ и обстроиться какъ должно, ни старые отроившіеся ульи внести меда не успѣваютъ, и пасѣчникъ нетолько неполучаетъ меду, но часто случается, что и на зиму нечего оставить, какъ это испытали мы на себѣ и часто видимъ на другихъ.

Не смотря однакожъ на все это, пасѣчники наши и до сихъ поръ крѣпко держатся еще стараго обычая — натуральнаго роенія и пчеловодство свое ведутъ всегда на удачу и на произволъ пчелы. А предоставивъ пчеламъ роиться какъ онѣ хотятъ, либо не получишь столько роевъ, сколько желательно и сколько можно, судя по силѣ ульевъ, либо улей изроится такъ, что ослабѣетъ совсѣмъ, либо, наконецъ, рои выйдутъ такъ поздно, что и старые останутся безъ меду и молодые рои не успѣютъ достаточно обстроиться и запастись на зиму кормомъ. Отъ того-то каждое лѣто на пасѣкахъ у насъ такая нищета, что пасѣчники наши осенью такъ безжалостно истребляютъ, замариваютъ и вонъ вытрушиваютъ изъ ульевъ бѣдную пчелку, не наносившую имъ меду. А пчелка въ томъ вовсе невиновата, а мы плохіе хозяева дѣлаемъ

большую ошибку, что придерживаемся одного натуральнаго роенія и ведемъ хозяйство роево въ такой мѣстности, гдѣ взятокъ малъ, а хотя иной разъ и бываетъ обиленъ, но на короткое время, — всего только до 4 и 6 недѣль, гдѣ гречихъ такъ мало и всѣ растенія у насъ почти въ одно время разцвѣтаютъ и почти разомъ же и отцвѣтаютъ. А ежели бы при такихъ неблагопріятныхъ условіяхъ для роевого хозяйства, пасѣчникъ нашъ завелъ хозяйство медовое, а ульи просторные, держалъ бы постоянный комплектъ пасѣки и дозволялъ бы пчеламъ роиться одной только половинѣ, а другую пускалъ бы на медъ, тогда бы его пчелы, не помышляя о ройбѣ, всею своею нераздѣленною и огромною силой въ эти нѣсколько недѣль взятка, занесли бы ульи медомъ и онъ получилъ бы и больше меду и имѣлъ бы пасѣку всегда обезпеченную и надежную на зиму. Значитъ, хозяйство роевое слѣдовало бы оставить какъ невыгодное и убыточное, а необходимо замѣнить его хозяйствомъ медовымъ, какъ болѣе прочнымъ, надежнымъ и ближе всего соотвѣтствующимъ условіямъ нашей мѣстности короткаго взятка.

Старожилы наши не даромъ твердятъ, что теперь ужь не тѣ благодатныя лѣта въ краяхъ нашихъ, когда малороссія была обѣтованою землей, когда ни соха ни плугъ земледѣльца не бороздили еще первобытныхъ степей нашей Украины. Теперь же все разработано и распахано, такъ что пчелѣ нашей нечѣмъ ужъ поживиться какъ бывало прежде. Когда корму здѣсь было очень много и флора украинскихъ степей цвѣла съ ранней весны и до поздней осени, то и пчелы имѣли постоянный продолжительный медовой сборъ, и могли поэтому сколько угодно роиться и выкармливаться на

дѣвственныхъ и тучныхъ поляхъ обширнаго края и наполнять пасѣки и роями и медомъ. А теперь мы уже видимъ иное—взятокъ уже умалился и сократился болѣе, чѣмъ на половину на распаханныхъ и раздѣланныхъ поляхъ. Стало быть, надо принять намъ теперь другія мѣры, чтобы удержать пчеловодство; надо ввести такое хозяйство, которое могло бы упрочивать, обезпечивать нашихъ пчелъ, и пользоваться уже короткимъ взяткомъ въ теченіи напр. двухъ, четырехъ и шести недѣль, такъ чтобы пчелы успѣвали достаточно обстроиться и запастись кормомъ. Для этого я предлагаю землякамъ своимъ мои услуги и пятнадцати-лѣтними трудами собранныхъ наблюденій ручаюсь, что медовое хозяйство есть лучшій и надежнѣйшій способъ для нашей мѣстности, чтобы пользоваться короткимъ взяткомъ и имѣть отъ пасѣки вдвое больше меду.

---

## IV. Въ чемъ состоитъ метода хозяйства медоваго: комплектъ пасѣки и раздѣленіе ея на двѣ половины для роевъ и меду.

Пока я не изучилъ своей мѣстности и держался стараго обычая — натуральнаго роенія (роевая метода или роевое хозяйство), пока не имѣлъ еще постояннаго комплекта пасѣки и не ввелъ медоваго хозяйства (медовая метода или медовое хозяйство) я былъ плохимъ пасѣчникомъ на томъ основаніи, какъ я уже теперь понялъ, что чѣмъ больше выходило у меня роевъ или чѣмъ сильнѣе роилась пчела, тѣмъ меньше въ ульяхъ выходило меду; и наоборотъ, тѣмъ больше добывалось

меду, чѣмъ меньше роилось пчела. Поэтому чтобы имѣть отъ пасѣки побольше меду, не заводя лишнихъ роевъ и не возиться съ ними безъ толку, я призналъ наилучшимъ средствомъ держать постоянный комплектъ пасѣки (во 100 ульевъ или 200 ежели дозволятъ средства) и вести медовое хозяйство такимъ образомъ, чтобы пчелы роились въ мѣру и вносили бы медъ не по своему произволу, а по моей волѣ.

Не увеличивая болѣе своего хозяйства, а поддерживая его въ опредѣленномъ числѣ ульевъ, я уже недожидаюсь теперь естественнаго роенія, какъ бывало прежде, а въ продолженіе мая стараюсь только сыто выкормить пчелу и приготовить ее къ главному взятку. А когда въ ульяхъ соберется большая сила и открывается уже взятокъ, тогда изъ лучше обработавшейся половины (изъ одной сотни) пасѣки я дѣлаю перегоновъ, а другой подставляю опорожненные ульи съ вощинами и молодью для усиленнаго медоваго сбору. Значитъ, одна нероившаяся половина съ двойными вощинами (до 2 аршинъ въ круглыхъ и до 26 вершковъ въ досчатыхъ дуплянкахъ) идетъ на медъ, а другая пускается ранними и сильными перегонами. Такимъ образомъ, отъ первой половины я получаю до 100 ульевъ меду, а отъ второй для заводу беру отличныхъ роевъ—перегоновъ и пасѣку свою опять удерживаю въ томъ же самомъ комплектѣ. Отъ такой перемѣны хозяйства пасѣка моя противъ прежняго значительно улучшилась и количествомъ и качествомъ пчелиныхъ семействъ, такъ что настоящій комплектъ пасѣки состоитъ уже изъ 200 ульевъ прибыльныхъ сѣменниковъ, изъ 20 ульевъ резервныхъ (питомника) для пополненія убыли отъ случайныхъ невзгодъ. Семейства эти 20 ульевъ стоятъ постоянно дома на моихъ глазахъ и роясь по произволу служатъ

мнѣ запасомъ для поправки неблагополучныхъ ульевъ, изъ нихъ выбираются лучшіе другаки и третьяки съ молодыми матками, что для поддержки пасѣки и улучшенія завода весьма важно и необходимо, — а одну сотню порожнихъ ульевъ держу для вощинокъ и запасныхъ медковъ для ройбы или перегоновъ.

При такомъ улучшенномъ порядкѣ я полагаю это количество ульевъ достаточнымъ на мой вѣкъ и увеличивать пасѣки болѣе уже не намѣренъ. Потому что, при нашихъ средствахъ, имѣть громадное число ульевъ у священника не станетъ ни терпѣнія ни охоты самому ухаживать и возиться съ неномѣрнымъ числомъ ульевъ; тѣмъ болѣе, что людей свѣдущихъ и способныхъ оказать въ этомъ услугу и со свѣчей у насъ не найдешь. Поэтому я былъ бы радъ и счастливъ, ежели бы могъ удержать и это количество въ должномъ порядкѣ и во всей исправности. Я уже извѣдалъ и опытомъ дозналъ, что хорошая пасѣка должна состоять въ отличномъ качествѣ пчелиныхъ семействъ, а не въ числѣ ульевъ. А для этого то я избралъ такого рода хозяйство, которое вполнѣ соотвѣтствуетъ указаннымъ требованіямъ и ручается за благосостояніе пасѣки. Медовое хозяйство, имѣя въ виду короткій взятокъ, заранѣе для этого готовитъ большую силу и ройбою управляется такъ, чтобы эти раннія гуртовыя сѣмьи разомъ могли собрать весь главный короткій взятокъ и этотъ медовой сборъ успѣли бы помѣстить въ готовыя, большія вощины.

## V. На чемъ основано медовое хозяйство: авторитетъ и опыты г. Прокоповича.

Поводомъ и счастливою мыслію для воспроизведенія новой методы медоваго хозяйства послужили для меня авторитетъ и опыты славнаго русскаго нашего пчеловода П. И. Прокоповича. Онъ говоритъ, „что чѣмъ длиннѣе будетъ вощина, тѣмъ сборъ меда будетъ обильнѣе, такъ что ежели хорошаго роя посадить на длинныя вощины отъ двухъ четвертей до одного аршина, то въ одинъ очень взяточный день онъ можетъ внести до 16 фунтовъ меду; а по свидѣтельству Г. Любенецкаго още болѣе, а именно 21¼ фунт. въ сутки, или, какъ онъ говоритъ, во время большаго взятка, сильный улей, имѣющій достаточно готовой вощины, можетъ внести меду въ одинъ день до полуведра или пять кварть“. Значитъ, по словамъ Гг. Прокоповича и Любенецкаго, этихъ лучшихъ пчеловодовъ, сильный медовой сборъ заключается въ большихъ готовыхъ вощинахъ, которыя предоставляютъ передъ главнымъ взяткомъ сильнымъ пчеламъ. Слѣдовательно, съ начала главнаго взятка надо обезпечивать сильныя нероившіяся сѣмьи длинными вощинами и подставлять имъ готовые ульи съ молодью отогнанныхъ пчелъ, чтобы при такомъ подсилiи въ два и три раза болѣе выходило у нихъ меду. Само собою разумѣется, что при такихъ важныхъ условіяхъ обезпеченія, хотя допустимъ minimum только, то и тогда у насъ выйдетъ много сбору за шесть недѣль взяточнаго времени. Ежели напр. изъ 16 фун. суточнаго вносу, какъ говоритъ Прокоповичъ, мы возьмемъ только четвертую часть и, пчелы, проработавъ шесть недѣль на двойныхъ вощинахъ, внесутъ только четвертую долю, полагая въ сутки

по 4 фун., то и тогда въ двухъ ульяхъ выйдетъ чистаго меду четыре пуда и 8 фунтовъ, каковымъ количествомъ пчелякъ нашъ, разнявъ тогда ульи, съ радостію можетъ дѣлиться съ пчелами по поламъ.

Но къ сожалѣнію многихъ изъ насъ мы еще не обладаемъ такимъ искуствомъ, не умѣемъ обходиться съ нашей дуплянкою; а только постоянно жалуемся на худые годы и обвиняемъ въ этомъ пчелъ, что мало выходитъ у нихъ меду, а не примѣчаемъ того, что ведемъ хозяйство несообразное нашей мѣстности, гдѣ взятокъ малъ и коротокъ. Отъ сего-то, конечно, выходитъ разстройство нашихъ пасѣкъ и всѣ неудачи роеваго пчеловодства, такъ какъ пчеловоды наши не распоряжаются какъ слѣдуетъ ройбою и не дорожатъ временемъ короткаго взятка, хлопочутъ о ройбѣ тогда, когда нужно собирать медъ, а отпустивъ поздно роевъ, пчелы не успѣваютъ собрать корму.

За истину вышеприведенныхъ словъ гг. Прокоповича и Любенецкаго, я ручаясь моими собственными опытами. Изъ нихъ приведу хоть нѣсколько для любознательныхъ пчеляковъ, чтобы дать понятіе о важности большихъ готовыхъ вощинъ и объ успѣхѣ сбора, какой вносятъ пчелы и при короткомъ взяткѣ. Такъ напр. въ 1871 году съ одного сильнаго нероившагося улья—по имени—краса, я снялъ два не большихъ улья меду: березовъ, наставленный съ 20 іюня до 7 іюля, стоялъ 17 дней; а утро—13 дней, съ 7 до 20 іюля, у которыхъ по снятіи оказалось болѣе, чѣмъ по пуду меда и самъ отецъ ихъ краса къ зимѣ пошелъ болѣе чѣмъ съ пудомъ меда. Лѣто было однакожь не очень обильное, а изъ среднихъ, и взяточнаго времени вышло до 40 дней съ 10 іюня до 20 іюля. Стало быть, улей—краса со-

бралъ больше трехъ пудовъ меду, но за то-жъ и работалъ онъ громадными силами, которыя собралъ изъ двухъ ульевъ — березова и утра. А въ 1872 году, когда взятку вышло только двѣ недѣли, я наблюдалъ надъ двумя ульями Ангеломъ и Благодатію, лучшими во всей моей пасѣкѣ. Для этой цѣли 20 іюня я перегналъ ангела въ навощенный улей Оригенъ и на ночь далъ ему въ чашкѣ кварту соты—меду; опорожненнаго же ангела съ вощинами и молодью подставилъ благодати, продержавъ его такъ до августа, когда уже не было никакого взятка. Но когда я разнялъ ульи оказалось чистаго меда въ ульяхъ: у ангела 33 фун.; у благодати 50 фун.; а у оригена перегона 25 фун. Значитъ, при двух-недѣльномъ взяткѣ, я получилъ отъ ангела 30 фун. меду, а старика — благодать и оригена — перегонъ пустилъ на зиму съ 75 фунтами. Стало быть вышеприведенныя слова гг. Прокоповича и Любенецкаго вѣрны, потому что вполнѣ оправдались и у меня, такъ что послѣ этого нѣтъ надобности доказывать намъ, какую роль медовое хозяйство можетъ играть у насъ въ пчеловодствѣ, когда оно говоритъ само за себя и приноситъ такія выгоды, что лучшихъ и требовать нельзя.

Хвалиться своимъ искуствомъ, говорятъ, неприлично; но и правды нечего скрывать, что оно теперь у насъ, по своей простотѣ и доходности, въ большомъ уже ходу и уваженіи. Многимъ оно понравилось, сосѣдніе пасѣчники и нѣкоторые изъ моихъ прихожанъ, понявъ его цѣну и важность, не нахвалятся имъ. А болѣе всего убѣдились они примѣромъ 1872 года; когда лѣто было плохое, а ройбы совсѣмъ небыло и взятку вышло только двѣ недѣли, при чемъ еще помѣшали проливные дожди и непогоды съ 28 іюня до 20 іюля.

Не смотря однакожъ на такой короткій срокъ, многіе, воспользовавшись моими правилами, къ 20 іюня взяли перегоновъ, а вощину пустивъ на медъ, къ 1 и 6 августа получили достаточно меду и надежныхъ перегоновъ, были и этому рады, и отъ души мнѣ благодарны, что я научилъ ихъ такой простой и не хитрой мудрости. Теперь пчелъ своихъ они уже не морятъ, меду добываютъ вдвое и безъ червы, и роевъ имѣютъ хорошихъ, а въ зиму старики идутъ такъ сильны, что лучшихъ семействъ и требовать нельзя. Правду надо сказать, что медовое хозяйство произвело на моихъ земляковъ самое отрадное и пріятное впечатлѣніе безъ всякихъ толковъ и суевѣрія. Теперь они относятся къ нему съ полнымъ сочувствіемъ и готовностію. Потому что сами уже догадались въ чемъ сила и поняли, что дѣло мастера боится.

Изъ всего сказаннаго выходитъ: что ежели, пчелякъ въ маѣ сыто не выкормитъ пчелу и не подготовитъ ее къ работѣ, ежели къ 10 іюня не покончитъ ройбы своей съ перегонами, а съ 15 іюня до 20 іюля пропуститъ самое лучшее время взятка, то, конечно, онъ будетъ жалѣть и потери своей не воротитъ уже тогда до будущаго году.

---

## VI. Основныя положенія и выгоды медоваго хозяйства, какъ вѣрныя средства сдѣлать пасѣку капиталомъ постояннымъ.

Обезпечить и упрочить пасѣку, чтобы сдѣлать ее капиталомъ постояннымъ,—вопросъ для пасѣчниковъ жизнен-

ный, а въ хозяйствѣ первой, великой важности. Поэтому ежели кто укомплектуетъ свою пасѣку, заведетъ хозяйство медовое, обзаведется улучшенными ульями и запасется медками или вощанками, тотъ навсегда обезпечитъ это хозяйство роями и медомъ гораздо въ лучшемъ качествѣ и большемъ количествѣ нетолько въ годы обильные но и въ голодныя лѣта; такой пчелякъ съумѣетъ сохранить заводъ свой въ благонадежномъ состояніи. За это могутъ ручаться выше приведенные опыты, которые въ основаніи своемъ имѣютъ вѣрныя условія. Поэтому разсмотримъ въ частности тѣ выгоды, которыя вытекаютъ изъ нашей методы, чтобы убѣдиться въ состоятельности и превосходствѣ медоваго хозяйства предъ роевымъ.

1) Такъ напр. перегоновъ мы беремъ раннихъ и сильныхъ, потому что изъ ульевъ выгоняемъ всю силу, а для обезпеченія ихъ ставимъ вощанки или запасные медки въ такое время, когда въ полѣ взятокъ начинаетъ только открываться. Значитъ рои наши для своего существованія имѣютъ всѣ важныя условія, и раннюю большую силу, и весь впереди взятокъ. Поэтому нѣтъ сомнѣнія, что они рано и хорошо обстроятся, внесутъ достаточно меду и выйдутъ наилучшими пчелами, какъ и тѣ ранніе и сильные натуральные перваки, которые у насъ всякое лѣто выходятъ лучшими пчелами въ пасѣкѣ.

Это будетъ первая выгода медоваго хозяйства въ томъ отношеніи, что всякое лѣто половина пасѣки идетъ на обновленіе и для завода или комплекта пасѣки, поэтому пчела выйдетъ ранняя, сильная и полная съ свѣжими молодыми вощинами, которыхъ нѣтъ надобности и обновлять.

2) Когда мы на длинныя двойныя вощины съ расплодомъ стуленныхъ—соединенныхъ ульевъ отогнанныхъ пчелъ полпасѣки, пускаемъ на медъ, поставивъ улей на улей и открывъ втулки для освѣженія, то вощинами и рабочей силою эту половину пасѣки обезпечиваемъ такъ, что пчелѣ есть теперь гдѣ размѣститься и куда помѣстить свой медовой сборъ, какъ бы онъ великъ ни былъ; когда пчеламъ стало просторно, работать не жарко, медъ носить свободно и впереди еще весь главный взятокъ, когда въ сборѣ ничто имъ теперь не мѣшаетъ, есть кому трудиться и собирать медъ: сила велика и вся семья въ гуртѣ, а въ нуждахъ своихъ такъ упрочена и обезпечена, что недостатка ни въ чемъ теперь не имѣетъ и времени даромъ тоже не теряетъ, можно поэтому вполнѣ надѣяться, что эта обезпеченная половина съ увеличенными силами и удвоенными вощинами, и скорѣе и больше сдѣлаетъ успѣху и соберетъ меду, чѣмъ другая — перегоны, имѣя въ хозяйствѣ своемъ громадную силу и удвоенную вощину, на выдѣлку которой ни капли не тратитъ она сбору и не расходуетъ внесеннаго меду. Значитъ есть у насъ самыя вѣрныя основанія ручаться въ томъ, что эти усиленныя пчелы, при такихъ средствахъ, въ два, или въ три раза больше противъ перегоновъ внесутъ меду и выйдутъ наилучшими семьями и съ богатымъ сборомъ; когда у нихъ въ теченіи трехъ недѣль наилучшаго взятка, каждый день и часъ удвоялась сила, и въ двухъ соединенныхъ ульяхъ на 16 сотахъ шла работа и до 170,000 было тамъ готовыхъ пчелиныхъ ячеекъ, куда складывать медъ.

Это будетъ другая выгода медоваго хозяйства и интереснѣе первой въ томъ отношеніи, что всякій годъ отъ этой половины пасѣки можно собирать побольше меду.

*

3) Чѣмъ умѣреннѣе будетъ комплектъ пасѣки и опредѣленнѣе число ульевъ, тѣмъ глазъ пасѣчника будетъ зорче, внимательнѣе къ хозяйству и бдительнѣе къ своимъ интересамъ. Наступаетъ ли напр. весна, или приближается взятокъ, у пчеляка пасѣка должна быть вся уже подготовлена какъ должно. Конечно, легче управиться съ умѣреннымъ количествомъ и удобнѣе поддерживать свое хозяйство въ лучшемъ состояніи, чѣмъ вести его на удачу, безъ мѣры и не знать конца своимъ желаніямъ. Значитъ лучше и выгоднѣе держать сотню или двѣ ульевъ въ порядкѣ и лучшаго качества, чѣмъ имѣть пасѣку въ удвоенномъ числѣ и плохомъ состояніи; тогда у хозяина не хватятъ средствъ, или не станетъ терпѣнія и охоты возиться съ непомѣрнымъ количествомъ ульевъ. Хотя и комплектъ тоже требуетъ тщательнаго вниманія, труда и расхода, но за то я впередъ уже расчитаю всю прибыль и заранѣе буду знать, что пасѣка окупитъ мои хлопоты и сколько даетъ она доходу. Стало быть нѣтъ вѣрнѣе средства улучшить пасѣку, какъ держать ее въ опредѣленной мѣрѣ, и вести ее въ порядкѣ, тогда у пчеляка будутъ средства, и станетъ терпѣнія и охоты лично ухаживать за нею.

Это третья выгода медоваго хозяйства въ томъ отношеніи, что за умѣренною пасѣкою гораздо легче смотрѣть, лучше устроить, и напередъ можно знать, сколько дастъ она доходу, не умаляя комплекта.

4) Когда пасѣчникъ уже знаетъ, что отъ лучшей половины, пущенной на медъ, будетъ ему вѣрная прибыль за его труды и хлопоты, тогда при сборѣ меду снимаетъ онъ то число ульевъ меду, какое пускалъ на сборъ и назначалъ его въ доходъ. А получивъ желаемую пользу и опредѣлен-

ную часть отъ своего хозяйства, капиталъ его весь остается цѣлымъ, полнымъ по прежнему или комплектъ пасѣки остается тотъ же. Хозяйство его и послѣ полученной прибыли нисколько не умаляется и ничего не теряетъ. Пасѣка вся остается въ комплектѣ, а пчела выходитъ лучшаго качества съ большими силами и сборомъ, отъ того, что одна половина рано отроилась, такъ что успѣла захватить весь взятокъ, сколько было его въ полѣ, значитъ и пчела поэтому вышла и медной, и сильной. А какой выйдетъ она послѣ взятка, такой пойдетъ и въ зиму, и такого же выйдетъ и изъ зимовли.

Это уже четвертая выгода медоваго хозяйства, чтобы пасѣку держать въ лучшемъ состояніи, а пчелу имѣть сильную и медную, и всякій годъ брать отъ нея до 100 ульевъ меду.

5) Ежели при подсиліи ульевъ у одной половины пасѣки ежегодно можетъ выходить лучшій или двойной сборъ меду, то при наступленіи плохаго года, когда взятокъ коротокъ или недостаточенъ, то и тогда даже пчелякъ можетъ вполнѣ надѣяться на лучше обезпеченную половину и ручаться за ея существованіе. Такъ какъ она при своихъ средствахъ и въ плохой годъ лучше можетъ поддержать себя; разомъ схватить какой ни есть взятокъ и обезпечить себя въ зиму кормомъ. Отъ другой же половины — перегоновъ со средствами далеко уже меньшими, которые собираемый имъ кормъ, израсходуютъ на собственныя нужды, этого уже ожидать невозможно. Тогда остается, значитъ, одно средство для спасенія. Конечно изъ двухъ золъ надо выбирать меньшее и слѣдуетъ спасать лучшую половину, чѣмъ терять весь заводъ и оставаться безъ пчелъ. Пасѣчникъ, хотя и ли-

шится перегоновъ, но за то онъ удержитъ лучшую половину и сбережетъ ее для завода, для котораго у него отъ перегоновъ останутся готовыя вощанки къ будущему лѣту.

А ежели и подсиліе мало пособитъ пасѣкѣ медомъ, тогда надо обратиться къ „брилліантовому правилу г. Дзирзона“ отобрать изъ ульевъ старыхъ плодныхъ матокъ, чтобы остановить червленіе молоди, на кормленіе которой пчелы очень много тратятъ меду (см. стр. 79—80). По удаленіи матокъ изъ ульевъ тотчасъ останавливается червленіе расплода. Оставшіеся же яички и червячки въ 8 дней запечатаются и съ того времени прекращается у пчелъ всякій расходъ и потребленіе меду на черву. Послѣ того улей, хотя и выведетъ себѣ молодую матку, но пока она оплодотворится и заведетъ новую черву, то пройдетъ времени 3 и 4 недѣли безъ всякаго расходу на медъ, а сборъ, каковъ бы ни былъ, за это время весь сбережется и останется цѣлымъ, не израсходуясь на прокормленіе молоди. Значитъ отборъ плодныхъ матокъ въ худое лѣто весьма важно и необходимо, чтобы сберечь медовой сборъ въ цѣлости и пасѣку сохранить отъ гибели.

Но если эта мѣра не поможетъ, и пчелы за все лѣто не соберутъ ни одного фунта корму, какъ было напр. въ 1833 и 1848 годахъ, то для такого роковаго случая надо приберегать, хоть нѣсколько ульевъ съ запасными медками. О перегонахъ тогда и думать нечего, ульи соединить по два вмѣстѣ, т. е. по двѣ семьи, уничтоживъ лишнихъ матокъ и пчелу подкармливать солодовымъ сиропомъ (см. стр. 59—63), а въ концѣ лѣта въ сентябрѣ перегнать ее на запасные медки для зимовли. Подобно тому, какъ люди для неурожайныхъ лѣтъ засыпаютъ магазины хлѣбомъ, такъ и пчеляку

слѣдовало бы всегда про черный годъ держать въ запасѣ сотовый медъ, оставляя головки при вырѣзкѣ (стр. 80, 104 — 105).

Наконецъ, ежели горю не помогутъ и эти мѣры, то, по мнѣнію Дзирзона и Любенецкаго, остается одно только средство сохранить десятокъ или два ульевъ, подкармливая ихъ сахаромъ — леденцомъ, котораго 4 фун. достаточно будетъ для одной семьи на всю зиму, значитъ однимъ пудомъ, стоющимъ 10 рублей можно вызимовать 10 ульевъ пчелъ все равно, что и печатными сотами. Для этого на зиму во втулку кладутъ крупнаго леденца и сверху закрываютъ его плотно стекломъ; или оборотивъ улей полами вверхъ и сровнявъ вощину, наложить туда сахару, прикрывъ его сверху склянкою, кормить такимъ образомъ всю зиму. Впрочемъ Дзирзонъ говоритъ, что „улей надо положить бокомъ и между сотовъ наложить кусковъ леденцу, не закрывая ни стекломъ и не подрѣзывая щельниковъ“. Такъ какъ отъ теплоты пчелъ на стеклѣ образуются водяныя капли — роса, то отъ влаги сахаръ медленно таетъ, и превращается въ медъ и такимъ образомъ насыщаетъ пчелъ цѣлую зиму, не причиняя имъ ни малѣйшаго вреда, какъ вещество самое чистое. Можно потомъ подкладывать, когда кормъ станетъ уменьшаться замѣтно. Онъ такъ питателенъ и сытенъ для пчелы, что одинъ фунтъ леденца равняется 4 фун. меду — сотамъ, говоритъ Дзирзонъ.

Это уже выходитъ пятая выгода медоваго хозяйства въ томъ отношеніи, что ежегодно вы рискуете одной только половиной пасѣки, а другую упрочиваете и двойными вощинами, и отборомъ матокъ, и записными медками или леденцемъ-сахаромъ, что бы хоть наполовину удержать хозяйство

въ голодное лѣто въ надежномъ состояніи и сдѣлать пасѣку капиталомъ постояннымъ.

Стало быть медовое хозяйство въ рукахъ искуснаго пчеляка есть средство самое дѣйствительное и вѣрное, для того чтобы отъ пасѣки имѣть и отличныхъ роевъ и добывать побольше меду. Метода эта во всякихъ случаяхъ оказывается вѣрной, никогда не рискуетъ она пасѣкой наудачу и не жертвуетъ пчелами даромъ, но всегда поступаетъ съ расчетомъ и осторожностію. Отъ того и успѣхи ея веденія всегда вѣрны и удачны безъ всякаго риска.

---

## VII. Какія качества улучшенной дуплянки и чѣмъ отличается она отъ обыкновенной.

Первое и важное качество улучшенной дуплянки состоитъ въ томъ, что она толсто-стѣнна, въ одинъ вершокъ и просторна; толщина необходима для тепла, а просторность—для помѣщенія сильныхъ семействъ и большихъ вощинъ. Самою лучшею для хозяйства медоваго будетъ та дуплянка, въ которой помѣщается до 5 ведеръ зерна. Вышиною дуплянку можно дѣлать въ 13 вершковъ не болѣе *), чтобы удобнѣе было насаживать ульи другъ на друга. Различается же улучшенная дуплянка отъ обыкновенной тѣмъ, что, для перегона пчелъ, она имѣетъ подвижное, отъемное дно, которое насаживается и прикрѣпляется къ улью четырьмя круглыми деревянными тиблями. Подъ самымъ дномъ,

*) Но ни въ какомъ случаѣ болѣе 16 вершк. или 1 арш. *Ав-ръ.*

улей имѣетъ столько полувершковыхъ планокъ — толщиною въ 1/8 вершка, а разстояніемъ одна отъ другой на 1/4 вершка — сколько въ немъ по діаметру можетъ по мѣститься сотовъ. Планки для почина наващиваются сушью, и въ такомъ видѣ, чрезъ всю длину улья, вытягиваются соты пчелами. Поперегъ сотовъ ребромъ обращенныхъ къ очку, помѣщаются три подвижныхъ сноза, задѣланные внутри улья, другъ отъ друга на четыре вершка. Улучшенная эта дуплянка тѣмъ только немного неудобна при насадкѣ стуляемыхъ ульсвъ, что она кругла и неравномѣрна своимъ діаметромъ, а отъ этого въ заломы узкихъ забочней нерѣдко прячутся матки и такъ глубоко туда залазятъ, что иной разъ трудно бываетъ оттуда ихъ выгнать (см. фиг. 1 и 2).

Недостатокъ этотъ я устранилъ, замѣнивъ круглую дуплянку квадратною, изъ сосновыхъ вершковыхъ досокъ *). Я дѣлаю этотъ улей въ 13 вершк. вышины, не считая дна, 6 3/4 вершк. въ квадратѣ внутри, сколачивая его 12 четырехъ-дюймовыми проволочными гвоздями (фиг. 3). На линейкахъ помѣщается въ немъ 8 сотовъ, обращенныхъ къ очку не ребромъ, а широкой стороною, плашмя. Емкость такого улья бываетъ въ четыре ведра и въ немъ помѣщается до 86,000 пчелиныхъ ячеекъ. Летокъ дѣлается съ балкончикомъ, продолговатый до 1 1/2 вершк. длины и 1/4 вершка ширины, онъ находится на срединѣ высоты улья. Дно укрѣплено 4 круглыми тиблями, наглухо въ немъ закрѣпленными, съ которыми оно всегда и снимается, когда нужно, и тибли эти помѣщаются на передней и задней сторонѣ улья;

*) Доски ни внутри, ни снаружи рубанкомъ не строгаются и не выглаживаются часто, а пускаются такъ, какъ есть. *Ав-ръ.*

а по бокамъ оно еще прибивается двумя скобками изъ бѣлой жести. Для того чтобы между дномъ и линейками свободно было пчеламъ ходить по всѣмъ сотамъ, то на 3/8 вершка пониже можно углубить планки въ ульѣ и выйдетъ такое пустое пространство на 1/4 вершка, которое для нихъ необходимо.

Дно имѣетъ еще квадратную втулку въ два вершка, отверстіе которой закрывается тоже втулкой, а сверху задвигается дырчатой заслонкой изъ бѣлой жести, укрѣпленной на шпилькѣ или гвоздикѣ (фиг. 4). Эта втулка *) весьма важна въ пчеловодствѣ и для хозяйства необходима вотъ въ какихъ случаяхъ:

1) При кормленіи худой пчелы втулка открывается, а въ воронку на бумагу или холстъ накладывается густая медовая патока или сахаръ кусками смоченными въ водѣ; а въ бѣдные годы можно и зимою въ омшаникѣ кормить голодную пчелу сахаромъ — леденцомъ, сверху прикрывая его стекломъ для образованія водяныхъ капель, необходимыхъ для раствора леденца. Можно впрочемъ чрезъ втулку кормить пчелу и жидкимъ кормомъ; тогда сыту наливать на холстъ, изъ котораго сшить коробочку и внутри вымазать ее клейстеромъ изъ муки, чтобы жидкость исподоволь просачивалась, а не быстро проходила сквозь матерію. А еще лучше, можно подъ донушко на планки ставить изъ самой тонкой бѣлой жести квадратные, низенькіе ящички, въ 5 вершковъ, а вышиною въ 1/8 вершка и наливать туда кормъ, или закладывать плашмя вощину, срѣзавши съ одной стороны ячейки, а въ верхнія ячеи наливать медъ.

*) Сверху она въ два вершка, а внизу съуживается до полтора, какъ показываетъ ея фигура. *Ав-ръ.*

2) Весною, когда нѣтъ еще взятка, чтобы въ ясную холодную погоду пчела не вылѣтала и въ полѣ не погибала, отыскивая далеко кормъ, очки надо затыкать, втулки вынуть, закрывъ задвижкой для току воздуха. Такимъ же образомъ можно удерживать пчелу отъ воровства, когда она грабитъ другихъ и разоряетъ своихъ сосѣдъ.

3) Во время лѣтнихъ жаровъ и сильнаго взятка втулка вынимается, а дырчатая заслонка оставляется на мѣстѣ и служитъ наилучшею вентиляціею для медовыхъ ульевъ, поставленныхъ на продувной вентиляторной доскѣ другъ на друга.

4) При перегонѣ, для того чтобы отъ дыму въ верхнихъ насаженныхъ ульяхъ не задыхалась пчела, вынимается втулка, а сквозь рѣшотку задвижки свободно проходитъ свѣжій воздухъ, отъ этого улей охлаждается и пчела не угараетъ отъ курева.

5) При насадкѣ перегнанныхъ ульевъ на другіе для меда, для того чтобы не застудить молоди, у нижняго улья открывается втулка на нѣсколько часовъ, чтобы насаживаемому улью дать тепла, а рѣшоткою не пустить въ него пчелъ, такъ какъ тамъ, можетъ быть, еще отыщется не вышедшая при перегонѣ матка, которую могутъ убить незнакомыя пчелы.

6) Сдѣланныя перегоны съ приткнутыми очками на короткое время, вынувъ втулку, а засунувъ задвижкой, можно смѣло сей-часъ же ставить на отцовскихъ мѣстахъ, а потомъ чрезъ рѣшотку можно слушать и наблюдать за пчелами, какъ онѣ сидятъ—спокойны-ли, или волнуются и шумятъ, не имѣя матки.

7) Чтобы остановить червленіе, а увеличить медовой сборъ, старую плодную матку отобрать и посадить ее (съ 20 пчелами) за рѣшотку, заложивъ дно дощечкой съ просвѣтами (риса), сверху закрыть вощиной, срѣзавъ верхнія ячейки. Тамъ она свободно можетъ жить, кормимая пчелами и неистомиться заточеніемъ, почивая на ячейкахъ вощинъ просторнаго замка.

8) Чтобы въ запасѣ имѣть всегда молодыхъ матокъ, отдѣльно выводить и напрасно не терять излишнихъ заложенныхъ маточниковъ во время-ли натуральной ройбы, или когда пчелы, по отборѣ у нихъ старой матери, изъ молоди выводятъ молодыхъ,—то на 9 и 10 день можно вырѣзать лишніе печатные маточники и съ пчелками запереть за рѣшотку, закрывъ снизу втулку дощечкой съ просвѣтами (см. рисунокъ *а)* а сверху стекломъ или кардонкой для тепла, положить туда леденца или смоченнаго сахару и наблюдать пока выведутся. Такимъ образомъ можно всегда въ запасѣ сохранить молодыхъ матокъ.

9) Кто боится, чтобы въ медовой наставленный или подставленный улей не перешла матка и не засѣяла бы тамъ новой молоди, то на 8 сутокъ послѣ насадки, когда въ приставленномъ запечатается вся дѣтва, можно ульи перегородить донышкомъ съ рѣшоткою и такимъ образомъ не дать маткѣ хода въ медовой улей.

10) Перемѣняя старую и подсаживая — подпуская новую, незнакомую матку чужимъ пчеламъ, надо посадить ее въ клѣточку, а потомъ за рѣшотку пока привыкнутъ къ ней пчелы, а послѣ того дня черезъ 3 — 4 можно выпустить ее къ нимъ безъ всякой опасности какъ уже знакомую.

11) Наконецъ донышко со втулкой и дощечкой съ просвѣтами *) можетъ служить вѣрнымъ и безопаснымъ мѣстомъ сохранять и зимой запасныхъ матокъ и выкармливать ихъ тамъ съ пчелами сахаромъ—леденцомъ, закрывая стекломъ, которыми весною можно поправлять неблагополучные ульи или дѣлать на нихъ отводки, ссыпчаки или ранніе перегоны.

Дуплянка ставится на подставную доску (фиг. 5), въ которой ночовочнымъ копыломъ выдолблено, въ формѣ глубокой тарелки, круглое углубленіе до 5 вершковъ въ діаметрѣ и до 1/4 вершк. глубины. Отъ этого углубленія съ одного боку въ доскѣ вырѣзанъ желобокъ, выходящій концомъ своимъ кнаружу изъ подъ улья. Въ него чайникомъ или четверткою съ носикомъ, во всякую погоду, не переворачивая улья и не тревожа пчелъ, наливается имъ кормъ, заткнувъ отверстіе палочкой или клочкомъ бумаги; а недостаточные пасѣчники могутъ подъ ульями въ уровень съ землею вкапывать деревяныя чашки и черепяныя миски для сыты, прикрывая ее сверху рубленой соломою. Подставная доска лежитъ на 3 брусочкахъ, чтобы отъ земли не гнила и отъ сырости не коробилась.

Когда отъ прибывающей силы и лѣтнихъ жаровъ, во время сильнаго взятка, пчеламъ становится душно, то дуплянка ставится тогда на особую, для того имѣющуюся, вентиляторную доску съ отверстіемъ до двухъ вершковъ въ квадратѣ (фиг. 6). На эту доску въ жаркую пору становятся тогда преимущественно тѣ ульи—медовики, которые насажены другъ на друга и назначены для меда, а вмѣстѣ съ этимъ на тибляхъ поднимаются у нихъ немножко дно или только открываются однѣ втулки. Тогда въ соединенныхъ

*) Дощечка съ 5 просвѣтами, квадратная въ 1 1/2 вершка. *Ав-ръ.*

ульяхъ образуется сквозной токъ свѣжаго воздуха снизу вверхъ, и пчеламъ становится прохладно. Ежели и этого мало будетъ, то подъ подставной доской можно выкопать въ землѣ ямку, до 6 вершк. глубины, и наливать туда воды; тогда отъ испаренія воды воздухъ еще больше охлаждается и произведетъ такую вентиляцію, которой нельзя отыскать и въ ульѣ англичанина Нутта съ его мудреными аппаратами.

Крыша для защиты ульевъ отъ дождя (фиг. 7) и жара—самая лучшая соломенная. Она состоитъ изъ двухъ косяковъ сдѣланныхъ изъ сосновой шелевки, въ углахъ которой просверлены три диры, въ которыя затягиваются три сноза. На сложенный въ такомъ видѣ остовъ переломовъ накладывается ржаная солома, и сверху еще притуживается, къ исподнимъ, другими тремя снозами, которые въ концахъ своихъ приколачиваются вершковыми проволочными гвоздями, а по срединѣ снозовъ въ трехъ мѣстахъ крыша эта прошивается отпущенной въ огнѣ проволокою. Крыша бываетъ одиночная, двойная, тройная и четвертная, кому какъ угодно; а также равно подставная и вентиляторная доски должны быть равны крышѣ. Для четырехъ досчатыхъ ульевъ нужно крышу и доски до 2 арш. и 2 вершк. длины, а доски толщиною въ 1 вер. При наливаніи воды, для провѣтриванія, подъ такими четырьмя ульями, стоящими вмѣстѣ, дѣлается, подъ вентиляторной доской длинная канавка. Когда на доскѣ подъ одной крышей стоятъ 4 досчатыхъ улья, обращенные очками на всѣ страны свѣта, а пчелы бываютъ въ полномъ ходу или поигрываютъ, то посадъ ульевъ (см. фиг. 3) представляетъ тогда видъ самый величественный и пріятный. Вмѣстѣ съ симъ, эта постановка такъ проста и экономна,

что для 200 ульевъ нужно мало мѣста и только 50 крышекъ, стоящихъ каждая по 3 копѣйки.

Для вида, красоты и прочности ульи можно обмазывать глиною бѣлой замѣшанной пополамъ съ овечьимъ пометомъ безъ воды, что придаетъ пріятный дикій колоритъ. Онъ не марокъ, не выгораетъ отъ жару и не смывается дождемъ, а держится до трехъ и болѣе лѣтъ*).

Для счета и правильнаго веденія пасѣки, ульи имѣютъ собственный вѣсъ дерева, кличку (имя) и счетный №. Имя и № пишутся краснымъ камнемъ спереди улья, а остальное сверху, на донушкѣ, а оттуда переводится въ дневникъ.

Такая упрощенная и улучшенная досчатая дуплянка для медоваго хозяйства и ловка, и легка, и удобна, и просторна. При употребленіи ея не надо ни укрѣплять ульевъ при перегонѣ, ни привязывать ихъ къ кольямъ при насадкѣ другъ на друга, для меда, и, для обильнаго сбору выходитъ она одинъ изъ наилучшихъ ульевъ, какіе только есть на бѣломъ свѣтѣ.

Поклонники рамочной системы все еще твердятъ, что болѣе удобныхъ и лучшихъ ульевъ нѣтъ, какъ рамочные (ульи) съ подвижнымъ заносомъ Дзирзона, Берлепша и Долиновскаго. Но не такъ они чудесны и выгодны на самомъ дѣлѣ, сколько конечно только удобны и обольстительны по конструкціи своей, а о цѣнѣ ихъ и говорить страшно во что обходятся они своимъ защитникамъ. Попробуйте напр. во время короткаго нашего взятка 100 Дзирзоновъ или Бер-

*) А внутри въ спаяхъ по угламъ дуплянка промазывается прокоповческимъ цементомъ, состоящимъ изъ 2 частей глины, 2 част. коровьяго помету и 1 част. древесной золы, или глиной съ мукою; а еще лучше заливается живицею смѣшанной съ 1/3 воска, чтобы не было щелей. *Ав-ръ.*

лепшовъ пустить на медъ и вставить имъ въ медовые магазины до 1,000 навощенныхъ линеекъ или рамокъ трехвершковыми вощинами, то узнаете, что они потребуютъ отъ васъ до пяти пудовъ вощины (полагая оной по 2½ фун. на магазинѣ), котораго количества у васъ никогда не соберется,—да отнимутъ еще лучшаго взяточнаго времени до 10 дней проводиться съ ними, пока ихъ вставишь въ ульи. Между тѣмъ съ сотнею дуплянокъ я управлюсь въ три дня (а не пожалѣю трудовъ, употреблю фонарь и захвачу ночи, то управлюсь еще скорѣй), а въ 10 дней каждая усиленная дуплянка соберетъ мнѣ до пуда меду и дѣло выйдетъ проще, легче и скорѣе, а сбору будетъ больше. Стало быть ни Дзирзономъ, ни рамочнымъ ульемъ я вовсе не восхищаюсь, а также и удобствами подвижнаго заноса нисколько необольщаюсь, ловко умѣя обходиться съ дуплянкой, въ которой нахожу больше гораздо выгодъ, удобства и простоты. Поэтому разборному улью я мало даю значенія и разборность его, при большой пасѣкѣ, считаю великою тягостію. Провѣряя улей и порознь осматривая каждую рамку, у пчеляка не станетъ терпѣнія и охоты вѣчно возиться съ сотнями и тысячами рамокъ, планокъ, и всякій разъ при осмотрѣ надо тревожить мать и безпокоить пчелъ, мѣшая имъ въ работѣ. Подвижнаго заноса я не считаю большою услугою даже при освидѣтельствованіи внутренняго состоянія гнѣзда или расплода; потому что для таковыхъ сомнительныхъ случаевъ у насъ есть резервъ и запасные медки исправлять всякое неблагополучіе семействъ. Для большой пасѣки я считаю тотъ улей пригоднымъ, который попроще и по дешевле, но способенъ онъ побольше и скорѣе собирать медъ такъ, чтобы ему для этого возможно было разомъ про-

давать по больше готовыхъ вощинъ во время самаго сильнаго взятка. Потому что обильный сборъ не заключается въ рамкахъ и разборности ихъ, а въ громадной силѣ и большихъ готовыхъ вощинахъ. Не отвергая вовсе достоинства и выгодъ разборныхъ ульевъ, я уважаю ихъ и одинъ держу у себя на пасѣкѣ не для меду, а больше для науки вмѣсто стекляпаго улья. По немъ я узнаю начало и конецъ взятка, изучаю внутреннее состояніе пчелинаго хозяйства и считаю его въ этомъ отношеніи прекраснымъ и вѣрнымъ барометромъ для пасѣки. Но устри эти для меня второстепенной важности; онѣ необходимы для новичка, а опытному и безъ нихъ легко можно обойтись, когда у него для этого вѣрный глазъ и есть еще питомникъ поправлять неблагополучія.

---

## VIII. Въ какомъ порядкѣ ставятся ульи на пасѣкѣ при медовомъ хозяйствѣ.

Такъ какъ медовое хозяйство исключительно основано на раннихъ перегонахъ, то, чтобы удобнѣе и скорѣй управляться съ ними и въ три дня закончить ройбу съ сотнею ульевъ, для этого я завелъ на пасѣкѣ такой порядокъ: ульи ставлю группами по четыре вмѣстѣ, накрывая ихъ одной крышею и очками поворачиваю на всѣ четыре страны свѣта, а группа отъ группы на разстояніе 8 аршинъ по прямой линіи (см. фиг. 3) въ шахматномъ порядкѣ. Такъ напримѣръ: 1) Ангелъ леткомъ обращенъ на востокъ; 2) Благодать возлѣ него бокомъ на сѣверъ; 3) Златоустъ тоже рядомъ съ боку на югъ; 4) Апостолъ уже задомъ — спиною обращенъ очкомъ

на западъ. Такая установка ульевъ на пасѣкѣ удобна для хозяйства, мало занимаетъ мѣста и очень выгодна во многихъ отношеніяхъ. Стуленные въ одну кучу — или группу и соединенные межъ собой спинами и боками ульи лучше согрѣваются и больше имѣютъ теплоты, необходимой имъ весною для расплода. Образуя такимъ образомъ сплошное сильное каре подъ одной общей крышею, ульи стоятъ крѣпко, прочно, твердо и всегда защищены отъ сильнаго сквознаго вѣтра. А имѣя вылетъ или ходъ кругомъ со всѣхъ сторонъ, пчела не смѣшивается межъ собой и не мѣшаетъ другъ другу при возвращеніи домой съ взяткомъ. Кромѣ того, когда ульи стоятъ въ такомъ порядкѣ, пчеляку и удобнѣе ухаживать за пасѣкой, и легче кормить пчелу, и гораздо скорѣй управляться съ ройбою, чтобы разомъ дѣлать перегоны надъ нѣсколькими семействами въ самое короткое непродолжительное время. Стало быть, вся обстановка на пасѣкѣ устроена такъ, чтобы, по словамъ Прокоповича, „всякія на ней дѣла текли ловко, быстро, мѣтко“.

Поэтому какъ группами стоятъ ульи на пасѣкѣ, такъ кучками они и перегоняются. Для этого беру одну или двѣ группы отъ 4 до 8 ульевъ и устанавливаю на продувной, вентиляторной доскѣ (см. фиг. 6); можно и проще это дѣлать и ульи ставить на брусочкахъ, рубанчикахъ или на длинную узкую канавку и класть потомъ въ нее курево. Такимъ образомъ, когда я занимаюсь въ одномъ углу пасѣки, а проворный старикъ мой работаетъ тоже въ другомъ мѣстѣ, то работа у насъ съ перегонами идетъ надъ 8 или 16 ульями въ одинъ пріемъ или разомъ въ двухъ концахъ. Полагая въ сутки по 32 перегона, мы, ежели только пчела готова будетъ силой, въ три дня легко

и съ отдыхомъ возьмемъ 100 роевъ и окончимъ ройбу. Вотъ для чего я ставлю ульи группами по четыре вмѣстѣ, накрываю одной крышей и держусь такого порядка, чтобы не возиться долго съ перегонами и не терять даромъ времени, когда приближается взятокъ и уже струится медъ. Спѣшить надо, время дорого, такъ какъ взятокъ малъ и коротокъ. Одинъ пріемъ перегонки дѣлаемъ до обѣда, а другой послѣ обѣда и въ три дня беремъ сотню перегоновъ.

## IX. Какъ и когда надо кормить пчелъ*).

Чтобы дать читателю ясное понятіе о томъ, сколько пчелы весной потребляютъ меда на расплодъ, куда дѣвается ихъ зимній запасъ, отъ чего потомъ онѣ бѣднѣютъ, осыпаются и погибаютъ—приведемъ интересные опыты великаго нашего пчеляка П. И. Прокоповича. Эта слава русскаго пчеловодства и авторитетъ, на который можно положиться, своими неоднократными наблюденіями дознался, что малосильныя семьи, въ одни сутки, потребляютъ отъ 1/4 до 3/4 фунт.; посредственныя отъ 1 до 1 1/2 фунт., а сильныя отъ 1 1/2 до 2 1/2 фунтовъ меда для себя и на черву, такъ что въ первые два мѣсяца, апрѣль и май, посредственныя пчелы истрачиваютъ до 20 фун., а лучшія семьи отъ 30 до 40 и даже до 60 ф. меду, особливо тѣ которыя заводятъ много трутней. Тоже самое говоритъ и Дзирзонъ: „пчела для червы не щадитъ ничего и въ одну недѣлю истрачиваетъ на нее болѣе 4 фун.“ Малосильными же семьями Прокоповичъ считаетъ

*) Статья эта помѣщена въ „Трудахъ“ И. В. Э. О. См. 1874 г. Іюль, стр. 349—354. *Ав-ръ.*

тѣхъ пчелъ, у которыхъ меду бываетъ отъ 1 до 20 фун., посредственными, у коихъ отъ 20 до 30, а лучшими и сильными, у коихъ отъ 30 до 50 и болѣе фун. меду.

Если пчелы, за апрѣль и май, такъ много истрачиваютъ корма для расплода, болѣе того даже, чѣмъ сколько имѣютъ его по веснѣ, то зимняго запаса для нихъ будетъ недостаточно до главнаго взятка. Стало-быть пчелъ весною необходимо нужно кормить, во избѣжаніе лишней растраты зимняго запаса, и для того чтобы воспитать раннюю силу для роевъ, кормить надо такъ, чтобы пчелы, имѣя постоянно обиліе корма, не пріостанавливали начатаго расплода.

Впрочемъ извѣстно, что слишкомъ раннее кормленіе сытою вредно—она очень выманиваетъ пчелъ въ поле, гдѣ онѣ и гибнутъ; а чѣмъ больше въ поле вылетаетъ пчелъ въ холодную пору, тѣмъ больше ихъ тамъ теряется и ульи конечно отъ этого слабѣютъ. Да и матка отъ жидкаго корму слишкомъ рано развиваетъ страсть чирить и много класть яицъ для расплоду, полагая, что уже въ полѣ, настоящій взятокъ, а онъ лишь только искуственный, домашній изъ хозяйской кадки. Значитъ и кормить по этому надо тогда только, когда установится уже тепло, и то только въ помолоду по облетѣ и очищеніи въ тепломъ мѣстѣ—комнатѣ, наливая по квартѣ теплой патоки въ чашкѣ, всунувъ ее въ улей подъ самые соты. Сверху меда наложить рубленной соломы, чтобы пчела не мазалась и не тонула, а ульи для этого положить бокомъ и завязать повязками. Затѣмъ выставить на мѣсто, полы заткнуть сѣномъ а очки примазать на столько, чтобы въ него свободно могла пройти пчелка. При такомъ теплѣ и покоѣ корму конечно хватитъ до общаго кормленія всѣхъ пчелъ на корытѣ.

На этомъ основаніи, въ началѣ весны я хлопочу только о томъ, какъ бы сберечь пчелу отъ растраты, а такъ какъ для медоваго хозяйства необходима только майская сила, которая приходитъ къ главному взятку, а онъ начинается у насъ около 10—15 іюня, то и кормить пчелъ своихъ я начинаю тогда, когда установится майское тепло.

Для 200 ульевъ, въ корыто, наполненное длинной соломой, въ 50 шагахъ отъ пасѣки, въ 6 часовъ вечера, наливается 4 ведра сыты (состоящей изъ одной части меда и двухъ или трехъ частей воды), чтобы на улей вышло по четверткѣ или по хорошему чайному стакану и хватило пчеламъ на сутки и болѣе,—а чрезъ день повторяется опять тоже—во весь май мѣсяцъ, до начала главнаго взятка. Кормовое корыто на аршинныхъ ножкахъ охраняется отъ дождя подъ длинною соломенной крышею. Въ случаѣ, если наступитъ сырая, холодная погода и пчела не идетъ въ поле, то кормъ раздается тогда ульямъ каждый день; въ этомъ случаѣ онъ четверткою съ носикомъ наливается въ углубленія (чашки) подставныхъ досокъ по желобку *). Бываетъ, что сады отцвѣтаютъ, взятокъ съ нихъ прекращается, полеваго же еще нѣтъ, а молодой силы наспѣваетъ такъ много, что не станетъ уже для ней зимняго запасу; въ такомъ случаѣ, усиленный кормъ продолжается до тѣхъ поръ, пока въ полѣ не появится настоящій взятокъ. Надо замѣтить, что при недосмотрѣ въ эту критическую пору,—когда цвѣтутъ калина и бузина,—на пасѣкахъ нерѣдко начинается голодъ и моръ народившейся молодой силы, которая не вылетала еще

*) А гдѣ нѣтъ подставныхъ досокъ, то кормъ можно наливать въ чашки, углубля ихъ въ уровень съ землею подъ ульями и прикрывая медъ рубленной соломою. *Ав-ръ.*

въ поле за взяткомъ. Пчеляка разомъ постигаютъ тогда три бѣды: первая и главная та, что у него мало уже остается меда или вовсе нѣтъ его, а тутъ-то его и нужно, другая— та, что въ полѣ вслѣдствіе друной погоды (холодовъ или засухи) запоздалъ и не поспѣлъ еще взятокъ, а третья— та, что подоспѣвшая, народившаяся сила доѣдаетъ уже послѣднія капли стараго медоваго запасу и начинаетъ голодать, худѣть, сыпаться, ежели пчелякъ былъ скупъ, или плохъ и нерадивъ. Значитъ когда умножается расплодъ и усиливаются ульи, то и кормъ долженъ быть усиленный, безостановочный, чтобы не разстроить пасѣки и не погубить народившейся силы, такъ какъ отъ ней зависитъ и рои, и медъ, то-есть вся суть пасѣчнаго хозяйства. Правило это тѣмъ болѣе надо помнить, что живой примѣръ сказаннаго два раза уже повторился въ нашихъ глазахъ: въ 1871 г., когда отъ холоду не было взятка съ 10 мая до 7 іюня и въ 1872 г., когда повторилось тоже самое, вслѣдствіе засухи и безвзяточное время продолжалось съ 15 мая до 28 іюня. Многіе тогда, за свою оплошность, поплатились своими пчелами, разстроили свои пасѣки, горько жалѣли о потеряхъ и каялись, что не умѣли въ пору поддержать своихъ пчелокъ.

И такъ, пчеляки помните, что когда зацвѣтаютъ калина и бузина, то, обыкновенно, взятокъ еще не готовъ, а вощина залита расплодомъ и молодая сила идетъ какъ изъ воды мошка, истребляя медовой запасъ. Не морите тогда пчелъ своихъ голодомъ. Не скупитесь на кормъ и не жалѣйте меда, выкормленный медъ произведетъ вамъ пчелъ, а пчелы произведутъ и медъ, и деньги.

Если меда мало, а пчелы нуждаются въ кормѣ, можно прибѣгнуть къ солоду; я могу рекомендовать это средство, пред-

лагаемое нѣкоторыми нѣмецкими пчеляками, потому что самъ испыталъ его. Изъ пшеничнаго солоду, приготовляютъ патоки слѣдующимъ образомъ. Берутъ напр. 6 фун. хорошаго пшеничнаго солоду, размѣшиваютъ его съ теплой водою, такъ что образуется кашицеобразная масса. Къ этой массѣ прибавляютъ еще кипятку, полчаса мѣшаютъ, а потомъ, накрывъ жидкость на 1½ часа, даютъ ей посолодать и послѣ этого, процѣдивъ жидкость сквозь шерстяной платокъ или фланель, кипятятъ ее и прибавляютъ на каждые 6 ф. жидкости 1 ф. меду или же, вмѣсто одного меда, 36 золотниковъ сахару и 24 меду. Сваренную такимъ образомъ патоку, довольно долго (до трехъ сутокъ) можетъ сохраняться отъ порчи. Предъ кормленіемъ надо ее немного подогрѣвать.

Дзирзонъ очень лестно отзывается объ этомъ кормѣ въ своей книгѣ и я считаю нужнымъ привести въ подлинникѣ его слова: „я убѣдился на опытѣ, говоритъ онъ, что тѣ пчелы, которыхъ кормили весною солодовымъ сыропомъ, приступали къ выдѣлкѣ вощинъ и засѣву червы гораздо ранѣе противъ другихъ ульевъ, даже въ мартѣ. Это вещество для корма пчелъ, ежели оно только чисто, весною можетъ быть употребляемо съ несомнѣнною пользою. Во всякомъ случаѣ этотъ способъ кормленія весною безвреденъ, но на зиму сопряженъ съ рискомъ. Конечно, осенью слѣдуетъ давать его по раньше— въ августѣ, пока пчелы еще вылетаютъ и вносятъ запасы, дабы сыропъ достаточно могъ быть пчелами очищенъ, покрытъ и запечатанъ“. (Стр. 100—103). Въ другомъ мѣстѣ говоритъ онъ (стр. 94): „я нѣсколько разъ кормилъ моихъ пчелъ картофельнымъ сиропомъ, полуиспорченнымъ, кислымъ медомъ, а въ прошлую весну, онѣ приносили въ улей даже муку изъ сосѣдней мельницы, послѣ чего я ожидалъ появ-

ленія гнилой червы, но опасеніе мое было напрасно. Пчелы по сіе время остались здоровы, бодры и я не замѣчалъ ни малѣйшаго признака окиси, гнильца и порчи дѣтки. Значитъ, пчелы всегда могутъ устранить изъ улья всякую нечистоту, лишь бы онѣ могли вылетать".

Не знаю понравится ли моимъ землякамъ эта новинка, но я отъ души ей радъ, такъ какъ испыталъ ее самъ на дѣлѣ и остался очень доволенъ. Разскажу, какъ я кормилъ пчелъ въ нынѣшнемъ 1873 году.

Въ прошлый великій постъ, изъ одной четверти пшеницы солодовщикъ на винокуренномъ заводѣ, приготовилъ мнѣ 8 пуд. 30 фун. солоду. Смоловши его на муку, я изъ этого количества употребилъ на 100 ульевъ до 6 пуд. и 9 разъ покормилъ имъ пчелъ, раздавая сиропъ на корытѣ, по вторникамъ и субботамъ по $3^1/_2$ ведра, въ одинъ разъ. За пять недѣль потреблено было пчелами до 32 ведръ. Пчелы брали охотно, поправлялись и сильно заводили дѣтву, а дурныхъ послѣдствій я не замѣтилъ и до настоящаго времени. Мои пчелы и по сію пору всѣ здоровы и благополучны, и въ такомъ состояніи идутъ въ зиму. Для пробы, кромѣ своихъ пчелъ, я давалъ еще другимъ тремъ нуждающимся пасѣчникамъ; они хвалили мой кормъ и вынесли убѣжденіе: „Що хлібъ у сіому голова и для пчелъ кормъ гарный, сытный и корыстный, добре идятъ, скильке ни давай. Сами теперъ бачимъ и виримъ, шо штука се умна и до дила выдумана, особливо для нашего брата, бѣдняка".

Отваръ изъ солоду я дѣлалъ по своему, и дѣло вышло проще, легче и лучше, чѣмъ какъ дѣлается оно у нѣмцевъ. На 100 ульевъ я бралъ по двѣ чашки солодовой муки отъ 20 до 24 фун., которая въ 4-хъ-ведерномъ котлѣ замѣши-

валась теплой водою, какъ густой кисель, на легкомъ огнѣ варилась или парилась до красноты; но лучше дѣлать это въ чугунѣ и ставить его потомъ въ вытопленную печку. Эта упаренная жижа, сладкая какъ медъ, выливалась потомъ въ кадку съ чопикомъ, на 2 вершка вышиною отъ дна, и растворялась тамъ ведромъ теплой воды, а чрезъ часъ для охлажденія прибавлена была еще три ведра свѣжей, холодной воды и все-это оставлялось до утра. Такимъ образомъ солодъ за ночь отстаивается, гуща садится на дно ниже отверстія, а утромъ чопикомъ сцѣживается въ котелъ сусло, густое и красное какъ пиво. Послѣ этого оно кипятилось на сильномъ огнѣ. Снявши пѣну и уваривши жидкость, я клалъ, на ведро солоду, одну кварту меда-патоки, а на 4 ведра 4 или 5 квартъ меду и потомъ еще давалъ нѣсколько покипѣть съ медомъ; остудивши послѣ этого сиропъ до комнатной температуры и давъ ему остояться хорошенько, я, въ 6 часовъ вечера раздавалъ его пчеламъ, наливая въ корыто. Хорошо уваренный сиропъ, сладокъ, питателенъ и такъ густъ что отъ клейкости его слипаются губы. Въ корытѣ въ первый разъ много тонуло пчелъ и мы поспѣшили прибавить туда по больше соломы. Но случай этотъ больше уже не повторялся.

Во весь май и до 6 іюня я кормилъ своихъ пчелъ этимъ солодомъ и онѣ брали его съ жадностію и съ поспѣшностію вносили въ ульи, стараясь захватить по больше. Я продолжалъ бы кормленіе и долѣе, но поѣздка моя въ Харьковъ, къ моему немалому сожалѣнію, помѣшала моей пробѣ и опытамъ. За моимъ отсутствіемъ нѣкому было готовить растворъ и безъ употребленія осталось еще муки солоду до $2^1/_2$ пудовъ. За все время потребленія, ни въ корытѣ, ни въ

ульяхъ непріятнаго запаха отъ окисленія я не замѣтилъ. Да, кажется, при пчелиной опрятности и чистотѣ этого и быть не можетъ (хотя коржъ самъ на третій день начинаетъ портится). Я теперь повѣрю, что пчелы рады бываютъ и той сухарной водѣ, которою кормилъ ихъ нашъ уважаемый землякъ О. Сильванскій, не боясь заразы и не отравивъ ею своихъ пчелъ.

Опредѣливъ до 16 ульевъ на медъ и вырѣзывая оный въ августѣ и сентябрѣ, я не нашелъ ни въ одномъ ульѣ и ни въ одной ячейкѣ ни плесени, ни окиси, ни какой либо порчи, но вездѣ находилъ медъ чистый, какъ онъ и долженъ быть. Однимъ словомъ, я очень доволенъ, что узналъ такой простой и дешевый способъ кормленія. Не оставлю его и на будущее время, а для большей увѣренности въ его пользѣ постараюсь сдѣлать опыты еще осязательнѣе настоящихъ— на особыхъ ульяхъ, которые для этой цѣли будутъ мною назначены.

Изъ 42 фун. солоду и 31 фун. меду выходитъ 4 пуда 30 фун. солодоваго сиропу, которымъ можно отлично выкормить 15 ульевъ пчелъ, считая на каждый по 10 фун. корму, такъ что, послѣ такой порціи, нечего уже бояться голода. По моему убѣжденію, чѣмъ терять пчелу, заморивъ ее голодомъ, какъ дѣлаютъ простые наши пасѣчники, когда не хватаетъ у нихъ меду, лучше, какъ нибудь кормомъ сберечь силу къ взяточному времени, а она въ десятъ кратъ вознаградитъ своего кормилица за то, что сохранилъ ея жизнь и спасъ ее отъ голодной смерти.

## X. Какъ готовятся или наващиваются ульи и какъ перегоняются пчелы при медовомъ хозяйствѣ.

До тѣхъ поръ, пока я не имѣлъ полнаго комплекта пасѣки, то планки въ ульяхъ наващивалъ вершковыми вощинами и приклеивалъ ихъ воскомъ съ смолою (живицею) пополамъ, сваривъ ихъ на водѣ въ казанкѣ. Для этого, бывало, старикъ мой рядомъ, очками впередъ, наставитъ мнѣ разомъ ульевъ 20—30, откроетъ дна, поставивъ ихъ впереди возлѣ своего улья каждое, планки попереварачиваетъ вверхъ нижней стороною и отправляется послѣ этого варить воскъ. А я до того времени рѣжу или крою по линейкѣ вощину и раскладываю по ульямъ на планки*). А когда уже воскъ готовъ и немного остынетъ, тогда мой дѣдъ беретъ казанокъ за дужку, поддерживая его снизу лопаточкой, устанавливается впереди ульевъ противъ меня, а я сзади противъ него за ульями. Потомъ я беру готовую вощину и, обмакивая ее ровнымъ концомъ въ казанокъ растопленнаго воска, прикладываю къ планкамъ, подвигаясь впередъ и подходя къ каждому улью до тѣхъ поръ, пока не окончимъ въ разъ всѣхъ ульевъ. Окончивъ наклейку вощинъ, я иду къ первому улью оборачивать въ гнѣзда остывшія вощины на линейкахъ, а дѣдъ за мною слѣдомъ накрываетъ донушки на ульи и присаживаетъ ихъ тиблями. Но теперь въ наващиваніи я нужды не имѣю, потому что вощанками запасными медками, собираемыми отъ перегоновъ и при вырѣзкѣ меду изъ ульевъ, оставляя сотовъ на планкахъ до 2 вершковъ, я могу запасаться въ такомъ количествѣ, сколько необходи-

*) При рѣзкѣ вощины ножъ постоянно надо обмакивать въ холодную воду, чтобы воскъ не прилипалъ къ острію желѣза. *Ав-ръ.*

мо. (См. стр. 80—104.) Медки эти и вощанки для предохраненія отъ мотилицы и мышей на зиму затыкаются мягкимъ сѣномъ, осокою съ перечной, холодной мятою, и хранятся въ темномъ, прохладномъ мѣстѣ. Значитъ—когда открывается весна или наступаетъ ройба, то въ пасѣкѣ у меня все уже готово и въ порядкѣ и медъ и ульи, хоть сейчасъ начинайся ройба, мнѣ ничего не страшно.

Само собою разумѣется, что когда на такіе медки или вощанки мы убираемъ перегоновъ и перемѣщаемъ туда пчелъ, то, какъ перегоняемые ульи, такъ и наверхъ насаживаемые съ гнѣздами, тужь минуту нумеруются попарно и помѣчаются въ такомъ видѣ, напр.: №№ 1/1 2/2 3/3 4/4 до 16-ти. Мѣта ульевъ необходимо нужна для двухъ случаевъ: 1, чтобы при разборкѣ ульевъ не помѣшаться намъ мѣстами ихъ установки, не поставить одного семейства на мѣсто другаго и привычнаго полету для пчелъ не замѣнить другимъ—новымъ, и не надѣлать бы себѣ и пчеламъ такихъ хлопотъ, отъ которыхъ да хранитъ Богъ. 2, чтобы по № мѣты не дѣлать ошибки и скорѣй отыскать матку, въ случаѣ если она не перешла съ пчелами въ новый, а осталась въ старомъ ульѣ (см. стр. 44 § 5).

Помѣтивъ, такимъ образомъ поставленные ульи на продувной вентиляторной доскѣ, открывъ втулки для сквознаго воздуха (стр. 44 § 4) и приткнувъ нижнія очки, оставивъ свободными верхніе летки, я беру тогда себѣ два посада то-есть 8 ульевъ, а старику поручаю другіе два, и, взявши по 4 курушки въ расколотыхъ палочкахъ зажженный кизякъ или тряпку, отправляемся по мѣстамъ. Подкуривъ слегка пчелу и встревоживъ ее дымомъ минуты двѣ, надо подождать нѣсколько, пока пчела напьется на дорогу меда и

сама уже тронется вверхъ — въ наставленный улей. Коль скоро пчела зашумѣла и идетъ уже сама въ гору, то курево вынимается вонъ и подкладывается другому посаду. Тогда длинными палками надо стучать по ульямъ сперва снизу, постепенно восходя вверхъ и гнать пчелу минутъ пять — десять. Поэтому когда стучаніе и тревога происходятъ въ первомъ посадѣ, то курушки на то время задаются второму, а когда переходятъ стучать къ другому, то курево возвращается опять первому. Такимъ образомъ въ теченіе одного часу, переходя то къ одной, то къ другой сторонѣ, то на право, то на лѣво, разомъ можно работать около двухъ посадовъ, разомъ гнать пчелъ изъ 8 ульевъ и вести дѣло очень плавно, живо, бойко и ловко. А минутъ чрезъ 10 а иногда и полчаса, когда пчела перейдетъ уже въ новые ульи и покажется въ верхнихъ очкахъ, тогда ульи разнимаются, перегоны ставятся на старыхъ отцовскихъ мѣстахъ, и для предосторожности очки притыкаются, а втулки задвигаются рѣшеткой и оставляемъ до тѣхъ поръ, пока неувѣримся въ присутствіи матокъ (стр. 44 § 6).

А опорожненные ульи отогнанныхъ пчелъ тотъ-часъ размѣщаются на сосѣдніе, сильные нероившіеся ульи и ставятся имъ на верхъ, гдѣ открыты втулки, но задвинуты рѣшетки, чтобы ту-жъ минуту дать имъ тепла чрезъ отверстіе и не простудить молоди, и не пустить бы туда чужихъ пчелъ, гдѣ можетъ быть отыщется еще невыгнанная матка перегона (стр. 44 § 5). При этомъ надо замѣтить, что ежели ульи насаживаются вечеромъ на ночь, то очки у нихъ могутъ быть открыты, бѣды не будетъ, а когда противъ дня— утромъ, то летки надо закрывать, чтобы туда на сырость опорожненныхъ вощинъ, гдѣ нѣкому еще защищаться, не

бросилась бы сосѣдняя, чужая пчела и не произвела воровства и грабежа, отъ котораго тщательно и зорко нужно беречь насаживаемые или подставляемые ульи. Значитъ не открывать очекъ до тѣхъ поръ, пока пчелы не займутъ всѣхъ вощинъ приставляемаго улья хоть въ первые сутки, а послѣ этого онѣ и сами уже управятся и не допустятъ къ себѣ воровъ и грабителей. Особенно чутки и падки на сырость тѣ пчелы, которыя весной кормились на корытѣ. Можно впрочемъ рано утромъ пчелу на время запереть, пока управимся съ перегонами, а вощины размѣстимъ по сосѣдямъ какъ было сказано нами прежде (см. стр. 43 § 2).

Размѣстивъ ульи по мѣстамъ, приведши ихъ въ должный порядокъ, а время пока свободное, то мы теперь чрезъ втулки просматриваемъ, провѣряемъ и прислушиваемся къ перегонамъ какъ они сидятъ: ежели спокойно, то даемъ имъ свободу и для облета открываемъ очки; а ежели шумятъ, волнуются и воютъ, стараясь вонъ вырваться изъ улья, значитъ матка не перешла въ новый улей, тогда по метѣ № улья, отыскавъ матку въ старомъ материнскомъ ульѣ, возвращаемъ ее неспокойному перегону и пускаемъ ихъ тогда на облетъ для работы (стр. 44). Правду надо сказать, что и при улучшенной конструкціи ульевъ матки слабыя иногда долго не выходятъ, такъ что на сотню перегоновъ приходится нерѣдко испытать до 10 такихъ неудачныхъ случаевъ выгона. А чтобы при перегона отъ стуку ульи не шатались, а отъ тяжести и вѣтровъ поставленные въ штосы для меду не упали, то для этого чрезъ весь четверикъ круглыхъ дуплянокъ переметываемъ бичевку сзади напередъ и притягиваемъ ихъ къ забитымъ прикорнямъ, а буде ульи высоки и не ровны, то привязываемъ ихъ къ

кольямъ. Но досчатыхъ дуплянокъ вовсе ничѣмъ неукрѣпляемъ, такъ какъ они и безъ того низки, и стоятъ другъ на дружкѣ ровно, крѣпко и ловко.

---

## XI. Когда дѣлать перегоны, чтобы увеличивать медъ въ пасѣкѣ.

Съ 15 мая надо начинать, а къ 1 іюня оканчивать перегоны. Значитъ въ такое время надо начинать ройбу, когда уже наступитъ настоящее тепло и взятокъ приближается; а сила въ ульяхъ велика; пчелы висятъ массой; соты вытянуты длинно; въ ульѣ меду достаточно; въ гнѣздѣ червы залито до самыхъ концовъ вощинъ; а улей вытягиваетъ трутневую вощину, — значитъ — онъ и самъ уже готовится на ройбу. Видя все это, нечего, значитъ, терять времени напрасно, а скорѣй надобно приниматься за ройбу и браться за перегоновъ. А ежели упустимъ сей счастливый моментъ времени, то будемъ непремѣнно жалѣть и каяться и потери своей не возвратимъ уже тогда до будущаго года. Такъ всегда говоритъ намъ постоянный опытъ и я уже переиспыталъ, что самые лучшіе перегоны выходили у меня и удавались полнымъ вносомъ преимущественно тѣ, которые сдѣланы были съ 25 мая до 1 іюня.

Стало быть—вотъ въ такую-то благопріятную пору лѣта при хорошей погодѣ, въ 6 и 7 часовъ утра, и въ 5 и 6 послѣ обѣда мы съ старикомъ своимъ послѣ креста и молитвы съ Божіей помощію отбираемъ 8 или 16 лучшихъ семействъ заносомъ и силою достаточно уже обстроенныхъ и какъ должно приготовившихся. Установивъ ихъ на вен-

тиляторныя доски и, открывъ дны*), насаживаемъ сверху на нихъ новые ульи съ готовыми гнѣздами—вощанками или медками, окропивъ еще предварительно внутренность ульевъ сытою для скорѣйшей приманки преселяемыхъ туда пчелъ. А потомъ на ульяхъ положивъ мету, начинаемъ гнать пчелу въ такомъ видѣ и порядкѣ, какъ подробно объ этомъ выше было сказано (см. стр. 66—67).

Значитъ—когда такимъ манеромъ окончимъ мы ройбу свою и возьмемъ сотню перегоновъ, а на сильныхъ сосѣдовъ—героенныхъ пчелъ размѣстимъ съ заносами и молодью ульи отогнанныхъ пчелъ и пустимъ ихъ на медъ, то этимъ мы дѣлаемъ такія удобства и просторъ этимъ медовымъ ульямъ, что пчелѣ нашей на двойныхъ 16 сотахъ выходитъ теперь: и приволье роскошное, и помѣщеніе обширное, и подсиліе богатое. Значитъ, матушкѣ-пчелкѣ теперь есть гдѣ размѣститься и куда помѣщать весь свой медовой сборъ, какъ бы онъ великъ ни былъ, когда въ ульяхъ стало просторно, свободно и не жарко. „Теперь, пчелка, поспѣшай только носить медъ, приговариваю я ей, да успѣвай по скорѣе укладывать его въ готовыя ячейки, откуда тебѣ каждый день и часъ подходитъ свѣжая рабочая сила и ежедневно прибываетъ новая молодая сѣмья, которая въ три недѣли опорожнитъ гнѣздо отъ червы (приставленнаго улья) и отдастъ его тебѣ (т. е. всю вощину) на медъ“. А когда пчеламъ отъ прибывающей силы, отъ сильнаго взятку и отъ большихъ жаровъ становится душно, тогда для освѣженія ульи ставятся на продувныя, вентиляторныя доски и

*) Впрочемъ донышекъ можно и не снимать, а только на своихъ мѣстахъ ульи оборотивъ полами вверхъ, насадить на нихъ новые, отнюдь не измѣняя прежняго положенія очекъ въ другую какую-либо сторону. *Ав-ръ.*

открываются втулки, какъ выше объ этомъ подробно было уже сказано.

Посмотрѣли-бъ вы, землякъ, на мою пасѣку въ то время, когда у приставленныхъ (соединенныхъ) ульевъ созрѣетъ и выводится вся дѣтва или когда молодая семья пойдетъ въ поле!.... Тогда изъ двухъ летковъ все-равно, что зерно изъ двухъ мѣшковъ густо валитъ она въ поле своими громадными силами за взяткомъ и тучею возвращается домой съ медовымъ сборомъ. Когда смотришь на эти усиленные ульи-медовики, то отъ души восторгаешься ихъ силами, любуешься ихъ трудами и радуешься ихъ великимъ и быстрымъ успѣхамъ. Во все время такихъ усиленныхъ работъ только и слышно, что эти ульи слишкомъ сильно шумятъ, постоянно гудятъ и какъ бы все сычатъ, вѣроятно отъ полнаго самодовольства, что работы у нихъ и сборъ меду идутъ такъ быстро, и радуются своему довольству, что вся семья ихъ въ гуртѣ и въ полномъ счастіи и блаженствѣ.

Такимъ образомъ, съ старикомъ своимъ, мы ужъ теперь не безпокоимся о томъ, что пчелы наши своей ройбою опоздаютъ и пропустятъ взяточное время, или рои наши уйдутъ изъ пасѣки, или при выходѣ, смѣшавшись ихъ нѣсколько въ одну кучу и затерявъ плодныхъ матокъ, вернутся на отца или разбредутся по чужимъ ульямъ, кто куда попалъ, какъ это всегда бываетъ съ натуральною ройбою. А поддержавъ пчелу обильнымъ кормомъ во весь май, сохранивъ силы ея къ взяточному времени и рано закончивъ ройбу, мы теперь послѣ краткихъ трудовъ и небольшихъ хлопотъ только похаживаемъ по пасѣкѣ, да посматриваемъ на усердные труды своихъ пчелокъ; любуемся усиленными ихъ занятіями и удивляемся трудолюбію ихъ и чудному искуству.

За трудами и сильнымъ сборомъ пчелѣ этой, кажется, и подумать нѣкогда о ройбѣ, да и примѣра небыло, чтобъ эти ульи отпускали роевъ, лишь бы только небыло у нихъ печатныхъ матокъ. Конечно ужъ теперь имъ не до роенія, когда взятокъ насталъ и медъ уже самъ струится въ улей; собирать же есть кому и трудиться не жарко, и въ ульѣ просторно, а готовыхъ вощинъ такъ много, что есть куда слагать его и помѣщать. Да теперь пчеламъ не до потомства и роевъ, когда всѣ вощины сильно заливаются медомъ и матка за наприскомъ едва успѣваетъ засѣвать молодь, мало имѣя мѣста въ какомъ нибудь уголкѣ.

Опасеніе нѣкоторыхъ пчеляковъ, что матка можетъ перейти въ приставленный улей и засѣять тамъ новую черву, совершенно напрасно. Не успѣетъ она туда попасть, потому что какъ только пчелы сдѣлаютъ тамъ наприскъ и ячейки зальютъ медомъ, то въ медъ не станетъ она класть яицъ. А ежели сомнѣваетесь, то чрезъ 8 дней, когда въ приставленномъ ульѣ запечатается вся молодь, можно ульи перегородить дномъ съ рѣшеткою, чтобы не пустить туда матки *). Не опасайтесь также и въ такомъ случаѣ, если ульи ваши будутъ не всѣ полны и не съ длинными вощинами, и тогда бѣды не будетъ. Пчелы, какъ извѣстно, не терпятъ пустоты, хотя бы она и вышла межъ стуленными ульями, онѣ тотъ же часъ затянутъ, задѣлаютъ ее вощинами и потомъ зальютъ ихъ медомъ. Въ этомъ будьте покойны и вѣрьте моему слову. Не пройдетъ и двухъ сутокъ, какъ вы уже между ульями увидите длинно-вытянутые языки молодой вощины, какъ-бы сплошную лѣстницу соединяющую вмѣстѣ оба ульи — верхній съ нижнимъ, особенно когда еще въ верх-

*) Какъ сказано въ § 9-мъ. *Авт-ръ.*

немъ находится живая матка и сѣетъ тамъ молодь. Отъ этого верхніе насаженные ульи всегда выходятъ полными заносомъ, хотя бы они присаживались съ короткими сотами, но съ хорошей силою, да лишь-бы у пчелъ была живая матка, а мы не пропустили бы взятку. Затянутъ онѣ потомъ пустоту и въ нижнемъ ульѣ, когда разнимутся ульи и снимется верхній, а пчеламъ всею своей огромной массой прійдется еще проработать хоть дней 10 для собственнаго запаса, изъ котораго пчелякъ не долженъ трогать тогда ни одной капли, чтобы не обидѣть пчелъ зимою. Для того чтобы не брать у нихъ лишняго меду, то лучше всего взятокъ дѣлить на двѣ половины: іюнь назначитъ себѣ, а съ 8 іюля («отъ прокипья») оставлять пчеламъ для продовольствія и отнюдь не трогать у нихъ тогда ни одной капли.

Такимъ образомъ по нашей методѣ половину пасѣки мы пускаемъ на ройбу, забирая раннихъ и сильныхъ перегоновъ, захватившихъ весь главный взятокъ, а другую половину пускаемъ на медъ, обезпечивъ пчелъ большими средствами, и вощинами, и молодью. Вслѣдствіе же постоянно-прибывающей силы, и простора большихъ готовыхъ вощинъ въ пасѣкѣ, безъ сомнѣнія, увеличится медъ и удвоится въ ульяхъ сборъ въ такомъ количествѣ, котораго пчелякъ никогда и не ожидалъ. Значитъ, получше усиливайте пчелъ, по больше задавайте имъ вощинъ, а въ жару провѣтривайте ульи, и повѣрьте, что за медомъ дѣло не станетъ. Пчелы найдутъ его въ полѣ и заберутъ весь, сколько ни окажется его за пасѣкой.

## XII. „Золотое правило“ какъ по больше добывать меду изъ соединенныхъ ульевъ-медовиковъ, удалять старыхъ матокъ и собирать отъ нихъ запасные медки*).

Мы уже говорили, что ставя улей на улей и подсиливая пчелъ, этимъ способомъ можно вдвойнѣ увеличивать медовой сборъ, теперь же скажемъ еще о томъ, какъ для обильнаго сбору надо удалять на вощанки старыхъ матокъ, чтобы ежегодно собирать отъ нихъ запасные медки въ такомъ количествѣ, сколько выйдетъ или сдѣлано будетъ новыхъ перегоновъ.

Правда, что въ увеличенномъ сборѣ, кромѣ подсилія и готовыхъ вощинъ, весьма важную роль (особенно въ плохія лѣта) играетъ еще отборъ старыхъ плодныхъ матокъ;—когда въ ульѣ на время лучшаго взятка пріостанавливается или ограничивается червленіе дѣтки недѣли за три или четыре до окончанія взятка, тогда пчелы внесеннаго въ улей меда не издерживаютъ ни на кормъ червы, ни на трутней, но весь слагаютъ въ запасъ. Или короче сказать: когда улей вноситъ какъ можно болѣе, а издерживаетъ какъ можно менѣе, тогда онъ дѣлается многомеднымъ. Такого рода искусство называется у пчеляковъ „брилліантовое правило пастора Дзирзона“.

Слѣдуя сему примѣру для достиженія столь важныхъ цѣлей въ пчеловодствѣ, я впрочемъ придерживаюсь и своего метода болѣе удобнаго и болѣе выгодаго, который изложу моимъ землякамъ подробно и поясню его примѣромъ. Для

---

*) Статья эта помѣщена въ „Трудахъ И. В. Э. О. см. 1870 г. Апрѣль, стр. 472—477“. Авторъ проситъ пасѣчниковъ обратить особенное вниманіе на эту статью, какъ на драгоцѣнное правило для пчеловодства. *С. А. Ю-въ.*

образца возьмемъ—два сильныхъ, полныхъ сосѣднихъ улья „Ангелъ“ и „Благодать“*). Положимъ теперь, что изъ втораго—„благодати“ я дѣлаю перегонъ, выгоняю изъ него всю силу въ новый навощенный улей—„Златоустъ“, который ставлю на старомъ отцевскомъ мѣстѣ. Опростанный же улей (благодать) съ одними только вощинами безъ пчелъ, предварительно срѣзавши въ немъ трутневую молодь, я подставляю подъ сосѣда—„ангела“ нероемаго, чтобы его пчела съ расплодомъ подставляемаго улья соединилась, освоилась и приняла бы за своего. Подождавъ сутки, другіе, для этого чтобы пчелы могли осмотрѣться и привыкнуть къ новому улью, я снимаю потомъ верхній улей—„ангела“ отношу въ сторону шаговъ за 20—30 и оставляю его на новомъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока изъ него (назадъ—домой) не вылетитъ на прежнее старое мѣсто вся лѣтная пчела „ангелова“ и соберется въ „благодать“ **). Когда простоитъ онъ тамъ день—другой, убавится у него силы и пріостановитъ полетъ свой въ поле, тогда я на третія сутки выгоняю изъ него всю остальную, молодую еще не вылетавшую въ поле муху въ новый навощенный улей—„апостолъ“ и оставляя его тамъ съ старой маткою на всё лѣто; пускай себѣ работаетъ онъ на вощанкѣ, заготовляетъ мнѣ для будущаго года запасный медокъ, и что успѣетъ сработать на мое счатье, тѣмъ я и буду доволенъ, имѣя въ виду ту выгоду, что медокъ этотъ, въ достоинствѣ своемъ равняется пчеламъ, весною какъ кладъ пригодится онъ мнѣ лучше

*) А еще и нагляднѣе будетъ всякому, ежели на 4 стакана наклеить имена ульевъ и размѣстить ихъ въ такомъ порядкѣ, какъ говорится въ текстѣ. *Ав-ръ.*

**) А вмѣсто снятаго „ангела“ надо поставить на верхъ пустой улей для того, что пчелы привыкли уже ходить въ два очка—летка. *Ав-ръ.*

всякой вощанки. За это на первыхъ порахъ я подкармливаю пчелъ медомъ и даю имъ въ первый же вечеръ полкварты густой сыты для новаго хозяйства. Опорожненнаго же „ангела“ съ вощинами и молодью тотъ же часъ возвращаю опять на свое старое мѣсто къ своимъ же пчеламъ, ставлю его на верхъ и пускаю на медъ, продерживая его такъ до трехъ недѣль или до окончанія взятка, т. е. 20 іюля, предварительно срѣзавъ и у него тоже трутневую молодь, какъ у „благодати“, чтобы не разводить большаго количества трутней, даромъ только истребляющихъ медъ.

Устранивъ такимъ образомъ старую матку на вощанку, ограничивъ, остановивъ молодь и соединивъ опять ульи вмѣстѣ, теперь эти два усиленныя семейства, при готовыхъ вощинахъ, дружно займутся однимъ медовымъ сборомъ въ самую пору наилучшаго взятка и не станутъ уже тратить меду ни на черву, ни на вощину, а будутъ только слагать его въ запасъ и заливать ульи медомъ. Вотъ вамъ, землякъ, и вся суть брилліантоваго правила Дзирзона, ежели хотите знать, — только въ гораздо уже лучшемъ и дополненномъ видѣ. А до тѣхъ поръ пока изъ червячковъ молоди выйдетъ молодая матка, пока она оплодотворится и начнетъ сѣменить новую дѣтку — черву, то пчелы до того времени (за три — четыре недѣли) успѣютъ уже занять всѣ ячейки и вощины медомъ, такъ что молодой матери за наприскомъ меда негдѣ будетъ класть яицъ, и прійдется заводить ей расплодъ свой не въ срединѣ, а въ концахъ вощинъ и всего вѣроятнѣе въ нижнихъ, поэтому, для того чтобы въ цѣлости удержать, сохранить рабочую силу въ обоихъ ульяхъ — медовикахъ и пчелы не отпустили бы роя, когда запоетъ молодая матка, то на 9 и 10 день послѣ подстав-

ки, надо осмотрѣть ульи и вырѣзать лишніе маточники, оставя пчеламъ для вывода матки одинъ лучшій и болѣе развитый.

Удаляя такимъ образомъ изъ соединенныхъ ульевъ старыхъ плодныхъ матокъ на вощанки (навощенные ульи), можно легко добывать изъ нихъ запасные медки ранніе въ такомъ количествѣ, сколько на медъ пущено будетъ ульевъ. А ежели этого количества мало будетъ, то чрезъ пять — шесть недѣль, когда уже достаточно обстроятся перегоны и до 8-ми вершковъ длины вытянутъ вощины, можно и у нихъ съ 3-ю частію пчелъ отобрать матокъ и подальше свезти отъ пасѣки этихъ ройковъ — нароевъ, чтобы взять изъ нихъ запасные медки поздніе или только вощанки. А когда это неудобно будетъ, то на своихъ же старыхъ мѣстахъ подставить ихъ своимъ же роднымъ пчеламъ, перегородивъ ульи донышками такъ, чтобы межъ ними не было сообщенія. Тогда пчелы сами раздѣлятся по поламъ и поновятъ вощины. А собрать 100 медковъ на зиму — это все равно, что имѣть сотню ульевъ живыхъ пчелъ, потому что весной они такъ дороги и цѣнны для пасѣки, говоритъ славный нашъ Прокоповичъ, что достоинствомъ своимъ равняются пчеламъ. Значитъ нужно только завести это хозяйство одинъ разъ, а потомъ такой порядокъ обновленія матокъ и сборъ запасныхъ медковъ пойдетъ уже тогда изъ года въ годъ.

Стало быть, ежели пчелякъ, имѣя уже постоянный комплектъ пасѣки, поступать будетъ такимъ манеромъ съ сильными и полными ульями, то изъ двухъ перезимованныхъ семействъ онъ извлечетъ такія выгоды, лучше которыхъ и требовать нельзя. Такъ напр.: 1) отъ „благодати“ полу-

читъ онъ перегона—„Златоустъ“; 2) изъ „ангела“ возьметъ улей меду; 3) отъ „апостола“ заготовитъ запасный медокъ ранній; и наконецъ — 4) стараго — „благодать“ въ зиму пуститъ съ богатымъ вносомъ да еще съ молодой обновленной маткою. А къ этому еще и то можно добавить, что, ежели къ нашему счастію, ранній запасный медокъ—„апостолъ“ успѣетъ удачно обстроиться и окажется достаточнымъ въ зиму, имѣя болѣе 20 фун. меду, то около 10—15 іюля, отобравъ у него старую матку или вовсе выгнавъ ее съ пчелами на новую вощанку, можно на него согнать двойную силу соединенныхъ семействъ — „ангела“ и „благодати“, чтобы получить два улья меду, ежели только этому благопріятствуетъ лѣто и взятокъ продолжится еще хоть дней на десять*). При такихъ условіяхъ придерживаясь „нашего золотаго правила“ мы получаемъ тогда двойной, счастливый медовой сборъ и будетъ уже гораздо лучше и превосходнѣе, чѣмъ брилліантовое правило Дзирзона, которымъ можно и должно пользоваться такъ удачно въ годы добрые**), а еще болѣе надо руководиться имъ въ плохія лѣта, когда силы въ ульяхъ достаточно, а взятокъ не великъ или совсѣмъ плохъ. Тогда-то отборъ плодныхъ матокъ наиболѣе необходимъ и принесетъ пасѣкѣ существенную пользу.

Хотя мы сказали, что правило наше относится до пасѣки, имѣющей опредѣленный комплектъ ульевъ, но и тотъ пчеляку, который только обзаводится еще пчелами и ежегодно по

*) А отъ двойной силы запасной медокъ, конечно, поправится, выровняется и сгодится въ зиму. Медкову же силу можно набросить на слабый улей или поправить неблагополучныхъ пчелъ. *Ав-ръ.*

**) Такъ оно и вышло на самомъ дѣлѣ въ настоящее обильное лѣто 1876 года, какъ сказано будетъ впереди. *Ав-ръ.*

немного прибавляетъ пасѣки, тоже можетъ руководствоваться этимъ правиломъ для своей выгоды, но не иначе, какъ для перевака-перегона долженъ онъ брать изъ стараго улья половину силы и вывозить его изъ пасѣки версты за двѣ на новое мѣсто; другака же съ молодой поющею маткой выгонять и ставить на своемъ старомъ мѣстѣ; а опорожненнаго отца (старый улей) съ готовымъ уже маточникомъ и оставшеюся печатною молодью можно пустить тогда на медъ и подставить его или наставить сильному нероившемуся сосѣду для сбора.

Къ этому весьма нужнымъ считаю добавить, что всю эту операцію или работу съ пчелами надо стараться по возможности покончить въ маѣ до іюня мѣсяца, чтобы захватить весь главный взятокъ. А для того съ самой выставки пчелъ не жалѣть меду, а сыто выкормить *), по крайней мѣрѣ, хоть тѣ только ульи (для чего особо ихъ и поставить напр. въ комнатѣ и на своихъ глазахъ кормить, какъ прежде я дѣлывалъ) которые съ длинными вощинами и изъ коихъ намѣрены пораньше взять перегоны, чтобы кормомъ къ половинѣ уже мая приготовить ихъ къ наибольшей силѣ, а потомъ чтобы взять перегоновъ и по раньше пустить ихъ вощины на медъ. «Ежели желаешь имѣть раннюю силу въ «пасѣкѣ, говоритъ Любенецкій, то весною корми пчелъ о-«бильно и не забывай, что изъ меда дѣлаются пчелы, а изъ «пчелъ медъ» (ч. I. Стр. 34). А чтобы въ ульяхъ по больше выходило меду и пчелы никуда бы его не расходовали, а хранили бы въ запасѣ, то Любенецкій для этого даетъ

*) То-есть начать кормленіе съ половины апрѣля на подставныхъ доскахъ внутри ульевъ, или подставлять сыту въ чашкахъ по квартѣ въ недѣлю, закладывая оную рубленной соломою. *Авт.*

намъ слѣдующій урокъ: «Ежели пасѣчникъ изберетъ доб-«рую мѣстность, будетъ имѣть большіе ульи, приведетъ всѣ «ульи въ большую силу къ самому главному взятку, не «слишкомъ раздробитъ эту силу для роевъ и перегоновъ, а «охлажденіемъ ульевъ не дозволитъ пчеламъ сверху выле-«тать и праздновать даромъ, да пріостановитъ на время «лучшаго взятка червленіе молоди отборомъ старыхъ ма-«токъ; наконецъ—во время богатаго сбора задастъ усилен-«нымъ (сильнымъ) ульямъ, сколько возможно, по больше «готовыхъ вощинъ. Ежели эти пять способовъ пчелякъ съу-«мѣетъ приложить къ дѣлу, то конечно онъ удержитъ тогда «пчелъ на постоянной работѣ, такъ что онѣ принуждены «будутъ внести возможно большее количество меда». (См. Ч. IV. Стр. 57.)

Стало быть—на основаніи приведенныхъ словъ г. Любенецкаго выходитъ, что метода наша есть неоцѣнимый способъ умножать пасѣку роями и медомъ. И хотя отъ этого изъ улья выходитъ у насъ одинъ только рой-перегонъ, но за то какой будетъ рой! Да кромѣ того, какимъ выйдетъ еще старый улей! *) Онъ сдѣлаетъ заносъ до самаго низу, улей полонъ будетъ медомъ и тяжелъ какъ колода, такъ что трудно будетъ сдвинуть его съ мѣста. А взять въ доброе мѣсто два улья меду, это будетъ такая благодарная и обильная жатва лучше которой нельзя ожидать ни отъ брилліантоваго правила Дзирзона, ни отъ сводчатаго улья Гравенгорста, который будто бы даетъ до 100 фун. меду, какъ писали о немъ въ „Трудахъ И. В. Э. Общества“.

Дознавши, наконецъ, въ чемъ состоитъ сила и важность пасѣчной мудрости и умѣя обращаться съ дуплянкой, я те-

*) А ихъ два медовика вмѣстѣ соединенные. *Ав-ръ.*

перь уже знаю какъ лучше водить въ ней пчелу и собирать по больше меду. По этому съ дуплянкою своей я уже теперь не разстанусь и никогда ее непромѣняю ни на какіе дорогіе мудренные ульи, какіе только есть на бѣломъ свѣтѣ. А извѣдавъ ея выгоды и пользу, я не посмотрю уже и на чудеснѣйшій улей Долиновскаго, который хотя имѣетъ за себя такъ много еще защитниковъ и поклонниковъ, но мы имъ ни мало не сочувствуемъ и никогда не будемъ на ихъ сторонѣ, крѣпко держась описанной здѣсь своей методы. Она и въ нынѣшнее сухое лѣто обрадовала нашихъ пасѣчниковъ и дала имъ изъ подставнаго улья по пуду и 30 ф. меду, да при этомъ еще и перегоны вышли пудовыми, такъ что многіе изъ пчеляковъ Харьковскаго и Изюмскаго уѣздовъ почтили меня увѣдомленіемъ о своей радости отъ прошлаго 20 августа 1875 года и отъ души благодарили за чудное искуство.*)

Стало быть, когда хотите, землякъ, по лучше вести у себя пасѣку, чтобы имѣть отъ нея большія выгоды, то старайтесь крѣпко держаться нашего „Золотаго правила“. Оно даетъ (пасѣкѣ) отличныхъ раннихъ перегоновъ; достаточно собираетъ старыхъ матокъ и много еще добываетъ меду; а въ этомъ то и вся суть пасѣчной мудрости, говоритъ Любенецкій, „чтобы отъ пасѣки имѣть по больше меду и брать за него по больше денегъ“.

Излагая эту статью, мы желали разрѣшить вопросъ Сувальскихъ пчеловодовъ и дать имъ удовлетворительный от-

*) А въ прошлое обильное лѣто 1876 года, при „Золотомъ правилѣ“ у нихъ уже вышло до четырехъ пудовъ меду въ соединенныхъ ульяхъ-медовикахъ, сила которыхъ съ хорошими меддиками пущена для завода и пошла въ зиму съ молодыми матками. *Ав-ръ.*

вѣтъ на § 12-й, гдѣ они спрашиваютъ: „какъ поступать, чтобы достигнувъ извѣстнаго числа ульевъ и, не желая его увеличивать, имѣть возможно большую пользу отъ меда“. (См. Труды И. В. Э. О. 1873 г. Апрѣль, стр. 568.) А выпущая оную въ свѣтъ, авторъ желаетъ знать, что скажутъ ему на это защитники рамочной системы и поклонники Долиновскаго улья?....

---

## XIII. Какъ можно пользоваться выгодами медоваго хозяйства въ простой неулучшенной дуплянкѣ.

Кто не имѣетъ еще улучшенныхъ дупляновъ, а желаетъ пользоваться выгодами медоваго хозяйства, тому нельзя иначе поступать съ своими ульями, какъ на ночь всегда выламывать, срывать донушки, (а ежели дны сверху къ улью прибиты двумя гвоздями или деревянными круглыми тиблями, то донушко можно тогда подрѣзывать проволокой или струною и не ломать сотовъ), а утромъ, когда пчелы за ночь подсушатъ соты, ульи ставить на рубанцы, брусочки или канавки, дѣлать перегоны и размѣщать ихъ потомъ въ такомъ же порядкѣ, какъ объ этомъ было сказано прежде. Такимъ образомъ желанія пасѣчника будутъ достигнуты все равно, какъ и въ улучшенномъ ульѣ съ планками; только удовольствія эти обойдутся ему съ досадою и непріятными хлопотами, сопряженными съ неудобствами обыкновенной дуплянки. Впрочемъ выгодами медоваго хозяйства можно пользоваться и при натуральномъ роеніи, чтобы избѣжать перегоновъ и обойтись безъ непріятностей. Значитъ

сжели хотите по больше собрать меду и взять отличныхъ роевъ, не увеличивая пасѣки, то ставьте перваковъ на отцовскихъ мѣстахъ. А когда желаете прибавить пасѣки, то другаковъ ставьте на своихъ старыхъ мѣстахъ и вытрушивайте къ нимъ остальную мѣру, чтобы подсилить роя (первака-ли или втораго). Опорожненные же отцовскіе ульи съ червой и вощинами, посрывавъ маточники и срѣзавъ трутневую молодь и, вырвавъ донушки, подставляйте тогда сильнымъ нероившимся ульямъ—сосѣдямъ для меду до окончанія взятка. Изъ этого выйдетъ то, что въ три недѣли въ подставленномъ ульѣ вылупится вся черва, улей усилится пчелою, зальетъ вощину медомъ и вы получите тогда тяжелый и налитый улей меду, гдѣ не будетъ уже ни одного зерна червы. Это будетъ въ десятъ разъ надежнѣе, лучше и выгоднѣе всякаго подкопа. Потому что вы даете готовую вощину, куда пчела ваша, не тратя ни одной капли медоваго сбору, живо сваливаетъ его въ готовое мѣсто и волей неволею заливаетъ медомъ данную ей готовую подставку вощинъ, а въ этомъ-то и состоитъ большой успѣхъ или весь секретъ, чтобы по больше добыть меду и пасѣка всегда была бы сильна.

Ульи съ вощиною и дѣтвой можно и наставлять и подставлять нероившимся семействамъ—это все равно. Но я однакожъ замѣтилъ, что верхніе наставные ульи скорѣй гораздо заливаются медомъ чѣмъ подставные. Поэтому перваго способа—наставокъ я придерживаюсь въ іюнѣ, а втораго—подставокъ въ іюлѣ, во второй половинѣ взятка, что бы не обидѣть пчелы и не взять у нея лишняго меду, когда взятокъ уже на исходѣ и приближается совсѣмъ къ концу. Значитъ, для этого лучше всего взятокъ дѣлить по поламъ:

іюнь брать себѣ, а іюль оставить пчеламъ, чтобы не ограбить пчелъ и не оставить ихъ къ зимѣ маломедными, нищими. Такая осторожная мѣра и для пчеляка будетъ выгодна, и для пчелы безъобидна, разумна и правильна.

---

## XIV. Какъ дѣлаются перегоны для увеличенія комплекта пасѣки.

При отводкахъ или перегонахъ другаковъ съ молодыми матками для увеличенія пасѣки, надо поступать все равно, какъ и при перегонахъ—отгонахъ для меду. Разница межъ ними въ томъ, что въ послѣднемъ случаѣ для меду поставленные ульи не снимаются до 20 іюля, иногда и до окончанія взятка, а для воспроизведенія другаковъ — перегоновъ опорожненные ульи съ расплодомъ тотъ же часъ ставятся на мѣста сильныхъ сосѣдовъ — героенныхъ семействъ на однѣ сутки, когда пчела ихъ бываетъ въ полномъ ходу, возвращаясь домой со взяткомъ. Значитъ, для того чтобы скорѣй набрать и пустить эти опростанные ульи съ дѣтвой налетной пчелою, то для этого сосѣдніе — сильные ульи немного сдвигаются въ сторону и оставятъ такъ до вечера, пока наберется туда муха и покроетъ черву. Это выходитъ одинъ способъ произведенія другака летной пчелой сосѣда. А другой состоитъ въ томъ (а это еще лучше), что тѣ же опростанные ульи безъ пчелъ можно поставить на сосѣдовъ — улей на улей все равно что и для меду не болѣе какъ на сутки. А когда найдетъ туда сила и покроетъ весь улей расплодомъ, тогда на другой день часа

въ четыре вечера ульи разнимаются и раздвигаются въ разныя стороны, сосѣдъ—отецъ направо, а сынъ—набранецъ налѣво на разстояніе одного аршина, такъ что старое мѣсто, гдѣ стоялъ отецъ—сосѣдъ, остается уже теперь межъ ними по срединѣ. Вотъ вамъ, землякъ, и вся суть дѣла. Пчелы послѣ этого начнутъ облетываться, пойдутъ въ поле и станутъ работать по прежнему съ такой охотою, какъ будто съ ними ничего и небывало. Но такую раздвижку ульевъ можно дѣлать только тогда, когда ульи стоятъ въ одиночку, съ двойнями уже будетъ труднѣе, а съ четвериками и вовсе негодится такъ дѣлать. Потому что отъ этого произойдетъ замѣшательство въ полетахъ, пчелы вернутся къ своимъ старымъ привычнымъ мѣстамъ или бросятся на чужіе ульи и пристанутъ къ сосѣдямъ.

Хотя бы въ набранныхъ и налетныхъ ульяхъ въ ту пору не оказалось налитыхъ назолковъ и закрытыхъ печатныхъ маточниковъ, то отводки эти все-таки не останутся сиротами. Имѣя у себя готовый расплодъ всякаго возраста, пчелы изъ червячковъ молоди въ 12 дней выведутъ себѣ молодыхъ матокъ. А когда вы услышите пѣніе и кваканье молодыхъ матокъ, то знайте, что рой уже образовался и улей со дня на день отпуститъ натуральнаго другака. Но вы его не дожидайтесь, пока выйдетъ, а лучше сами возьмите его перегономъ, какъ и первака, выгоньте изъ улья всю силу и поставьте его на своемъ отцовскомъ мѣстѣ; это самое лучшее. Такимъ манеромъ вы получите двухъ отличныхъ роевъ первака и другака, а этого и довольно для завода. А пуская на медъ опростанный улей—старика посрывайте въ немъ маточники, срѣжьте трутневую молодь и подставляйте тому самому улью, изъ котораго наборкою, налетомъ была взята

сила для произведенія другака, чтобы остановить его дальнѣйшую ройбу и собрать еще сколько нибудь меду. Стало быть вы такимъ образомъ получите и двухъ надежныхъ перегоновъ, и прибавите пасѣки, и добудете еще меду сколько нибудь для корму. Многолѣтній опытъ убѣдилъ насъ, что лучше изъ стараго улья получить двухъ надежныхъ роевъ и часть меду, чѣмъ раздробить силу и набрать нищихъ третяковъ. Пока недостигъ я комплекта, то поступалъ такимъ образомъ и дѣло выходило у меня всегда удачно. «Кто хо«четъ навѣрное размножить свою пасѣку, говоритъ Дзирзонъ, «тотъ долженъ дѣлать отводки сильные и ранніе; ибо одинъ «хорошій искуственный рой лучше четырехъ плохихъ». А ежели пчелякъ торопится умножить «свой пчельникъ, то «спѣши, говоритъ онъ, медленно размножать пчелу, умѣренно «и съ толкомъ».

Стало быть, ежели съ весны было у васъ 50 ульевъ хорошей пчелы, изъ ней вы сдѣлали 25 перваковъ, потомъ на черву набрали налетомъ еще 25 другаковъ, да оставалось старыхъ 25 ульевъ, то вы, значитъ, увеличили пасѣку до 75 ульевъ, не считая того, что вощины стариковъ съ медомъ 25 ульевъ остаются въ чистомъ барышѣ.

---

## XV. Отводки на дѣтву безъ стука, гона и курево всеравно какъ и у Долиновскаго ульѣ.

Эти искуственные рои добываются гораздо легче перегоновъ посредствомъ подставокъ, наставокъ и послѣдующаго разниманія и раздѣленія соединенныхъ между собою ульевъ. При

этомъ способѣ нѣтъ надобности тревожить и безпокоить пчелу, не надо ни подкуривать, ни стучать и гнать ее изъ улья въ улей, а раздѣлить и размѣстить ее на расплодъ все равно можно также точно, какъ и въ разборныхъ рамочныхъ ульяхъ Долиновскаго и Берлета.

1. Для этой цѣли въ началѣ мая, когда цвѣтутъ сады, надо пересматривать пасѣку и отмѣтить тѣ сильные ульи, которые заносомъ полны до самаго низу, а послѣ того навощить 3-хъ вершковыми вощинами столько новыхъ ульевъ, сколько помѣчено полныхъ и затѣмъ подставить пустые навощенные ульи, недѣли на двѣ, подъ полные отмѣченные, чтобы пчела изучила ходъ въ новые ульи, обработала тамъ и поновила вощину, а матка засѣяла бы въ ней молодь. А ежели будутъ запасные медки, то дѣло пойдетъ еще успѣшнѣе и время выиграется на цѣлую недѣлю. Когда гнѣздо обдѣлано уже такъ, что заложена въ немъ молодь всякаго возраста, то въ тихое, теплое время, въ 9—10 часовъ утра, когда пчела бываетъ въ полномъ разгарѣ, мы приступаемъ къ разборкѣ этихъ ульевъ, въ такомъ порядкѣ: старикъ мой снимаетъ верхніе старые ульи, и, оборотивъ очками назадъ или въ бокъ—всторону, рядомъ ставитъ ихъ возлѣ (молодыхъ) отводковъ—нижнихъ ульевъ; (ежели только ульи стоятъ въ одиночку или по два вмѣстѣ, а когда по четыре, тогда шаговъ на 30 относитъ въ сторону и тамъ устанавливаетъ), а я тутъ же слѣдомъ только накладываю донышки и накрываю ульи крышею. Я еще и такъ дѣлаю, что при установкѣ пасѣки подъ четверною крышей ставлю по два улья: одинъ на востокъ, а другой на западъ и оставляю межъ ними двойной промежутокъ. А когда дѣлаю отводки, то, снявъ старика—востокъ, ставлю его позади сына

(отводка) и очкомъ поворачиваю его на сѣверъ; а другаго— западъ обращая на югъ, и размѣщаю, значитъ, на доскѣ ульи такъ, что дѣти—отводки остаются на старыхъ мѣстахъ, а отцы ихъ летками обращенные въ разныя стороны, помѣщаются въ срединѣ.

Разборка наша идетъ такъ плавно и тихо, что и сами пчелы не примѣчаютъ того, какъ мы раздѣляемъ ихъ и пересылаемъ въ новыя жилища и отбираемъ у нихъ муху, которая сама летитъ къ намъ съ поля со взяткомъ и идетъ прямо въ улей безъ шуму, безъ гону и курева, спокойно продолжая свои занятія. Уборка эта течетъ такъ живо и спѣшно, что мы пріобрѣтаемъ эти отводки не часами, какъ перегоны, а минутами, безъ всякаго усилія и утомленія. Вся летная пчела, возвращающаяся домой, не замѣчаетъ въ ульѣ ровно ни какой почти перемѣны, а не встрѣчая тамъ препятствія въ занятіяхъ, не тревожится перемѣной улья, потому что гнѣздо у ней уже готово и какъ должно обдѣлано; къ нему она уже привыкла и съ мѣстомъ сроднилась, а тутъ еще у нея есть готовая, способная дѣтва (расплодъ), ею весьма любимая и лелѣемая, способная для вывода молодой матери, хотя бы старую мы и не захватили въ отводокъ. Значитъ пчелѣ нашей не за кѣмъ тужить и тосковать, когда у ней для хозяйства все уже готово.

Раздѣливъ такимъ образомъ пчелу по поламъ, на другія сутки легко уже провѣрить намъ матокъ, чтобы узнать, гдѣ онѣ остались, куда попали и захвачены-ли съ пчелой, а это легко замѣтить можно у отводковъ по ихъ звуку, по лету и признакамъ вощинъ или по тому порядку, какой на первыхъ порахъ поведутъ они въ новомъ жильѣ. Обстоятельство это, однакожъ, весьма важно и пчеляку необходимо на-

до знать его, потому что отводки оставшіеся на одной молоди безъ матки, старой или молодой, не потянутъ поновки и не сдѣлаютъ свѣжихъ вощинъ, пока не выведутъ себѣ молодой матери, а поэтому до 15 дней напрасно могутъ утерять они лучшаго взяточнаго времени въ убытокъ себѣ и хозяину. Стало быть на другой же день нужно заняться тѣмъ, чтобы провѣрить роевъ и старыхъ плодныхъ матокъ, по мѣтѣ № улья и гдѣ ихъ не окажется, надо возвратить отводкамъ, чтобы успокоить ихъ и чтобы у пчелъ пошла поновка и не останавливалась работа во взяточное время.

Улаживая такъ отводки, не надо упускать изъ виду и материнскіе ульи, потому что и у нихъ въ ту пору дней на 8, пріостановятся домашнія дѣла или теченіе работъ, такъ что нѣкому будетъ ходить въ поле, подносить свѣжаго, жидкаго корму и готовить его для дѣтвы, которой нужны тогда еще помощь и досмотръ, ибо старая, летная пчела вся уйдетъ вонъ, слетитъ къ отводкамъ на старыя привычныя мѣста, а молодая вылупливающаяся сила, по свидѣтельству Любенецкаго, выйдетъ въ поле дней чрезъ 10 и 14. Значитъ раздѣленныхъ пчелъ, при новой обстановкѣ, необходимо кормить каждый день вечеромъ до 8 сутокъ разведеннымъ медомъ (сытою), наливая его на холстѣ во втулку донышка подъ самый носъ пчелѣ такъ, чтобы кормъ всегда былъ въ постоянномъ достаткѣ. Отъ готоваго корму пчела тотчасъ ободрится и повеселѣетъ, сохранитъ, выкормитъ расплодъ и облетится, а потомъ проиграетъ около улья и живо пойдетъ на работу, а на другой и третій день вы уже ихъ не узнаете и не замѣтите перемѣны. Дѣло пойдетъ у тѣхъ и другихъ такъ весело и живо, что у старыхъ станутъ за-

кладываться маточники на молодыхъ матокъ, а у отводковъ пойдетъ поновка и матка въ свѣжихъ вощинахъ много засѣетъ расплода для усилія новой семьи.

Такимъ манеромъ можно увеличить пасѣку и взять столько отводковъ, сколько въ пасѣкѣ окажется полныхъ, сильныхъ семействъ. А двумъ проворнымъ молодцамъ въ однѣ сутки легко разнять ульи и управиться съ ними такъ, чтобы изъ 50 вышло 100 и т. д.

Это будетъ одинъ способъ дѣлать отводки на расплодъ, ничѣмъ не различающійся отъ откладовъ или отъемовъ, сдѣланныхъ въ разборныхъ рамочныхъ ульяхъ Долиновскаго и Берлета.

2. Впрочемъ, отводки легко можно производить еще и не изъ полныхъ ульевъ, а изъ ульевъ съ короткими вощинами до 7—8 вершковъ длины, но сыто надо выкармливать этихъ пчелъ, такъ чтобы онѣ вышли очень сильными. Этимъ семьямъ надо дѣлать наставки на верхъ ульевъ (см. фиг. 8), снявъ дны, ставить имъ на головы 4 ульные квадратные ящики вышиною въ три вершка съ планками навощенными 2 и 3 вершковыми вощинами. Для этого лучше всего зимою, на свободѣ, можно готовить вощины и наклеивать ихъ на планки, чтобы къ веснѣ онѣ уже были готовы и вправлены въ ящики. А если это неудобно будетъ, то можно планокъ и не наващивать, а только въ ящикѣ аккуратно уложить вощины на линейкахъ улья и сверху планокъ накрыть приборъ снятымъ дномъ. А дѣло всѣмъ уже извѣстное и пчеляками извѣданное, что вощины, поставленныя въ приборахъ сверху ульевъ, пчелы скорѣй принимаютъ, починяютъ и поновляютъ, а матка здѣсь, находясь въ тепломъ защищенномъ мѣстѣ проворнѣе заводитъ молодь, чѣмъ внизу въ подставлен-

номъ ульѣ. Какъ скоро образуется здѣсь расплодъ, то обрѣзавъ отъ стѣнокъ соты ножемъ и, переложивъ ихъ съ линейками и захваченной пчелою въ новые ульи, въ ту же минуту надо подставить ихъ внизъ подъ своихъ же пчелъ, а на другія и третьи сутки можно дѣлать отводки такъ-же точно, какъ объ этомъ было выше сказано.

А чтобы дѣло выходило еще лучше и захваченныя пчелы изъ молоди живѣе заложили маточники и скорѣе бы запечатали матокъ, то ульи для этого надо ставить на верхъ съ приткнутыми очками и перегородить ихъ нижнимъ донышкомъ съ рѣшеткою, закрывъ заслонку, чтобы чрезъ втулку впустить насаженному улью тепла. Послѣ того во втулку верхняго улья накладывать густой патоки и на холстѣ подкармливать его еще сытой, и выдержать пчелъ въ заперти до 8 сутокъ или до тѣхъ поръ, пока онѣ не выкормятъ расплодъ запечатаютъ матокъ; а наканунѣ производства роевъ, выбравъ лучшій и болѣе зрѣлый маточникъ, лишніе вырѣзать, размѣстить ихъ по другимъ ульямъ въ запасъ за рѣшетку втулки донышка, потомъ уже разнимать ульи и дѣлать отъемы. Сдѣланные такимъ образомъ отводки на расплодъ съ готовымъ зрѣлымъ маточникомъ дней чрезъ 6 — 9 выводятъ молодую матку, какъ натуральные другаки, не теряютъ по этому взяточнаго времени и съ появленіемъ молодой правительницы гонятъ поновку и дружно вытягиваютъ свѣжія вощины. При этомъ не лишнимъ считаю замѣтить, что ульи съ расплодомъ всего лучше подставлять вечеромъ, чтобы за ночь пчела хорошо освоилась съ новымъ гнѣздомъ и подставленному улью сообщила бы свой запахъ; такъ чтобы на другой день, выходя въ поле и возвращаясь домой пчела не замѣтила новой подставки улья. А я то еще

замѣтилъ въ характерѣ пчелъ, что, когда сдѣлаешь имъ снизу подставку съ расплодомъ, и отъ короткихъ сотовъ между ульями образуется порожнее мѣсто, то пчелы до того не терпятъ этой внутренней пустоты, что съ того же дня принимаются ее задѣлывать новыми вощинами, и въ нѣсколько дней обстраиваются такъ, что выходятъ эти ульи совсѣмъ полными.

Это выходитъ другой способъ отъемовъ на расплодъ молоди отъ сильныхъ ульевъ, но съ короткими вощинами.

И такъ съ этою цѣлію на 200 ульевъ пасѣки я приготовляю 100 ящиковъ съ линейками. Ящики эти служатъ мнѣ до 15 іюня для собиранія изъ сильныхъ ульевъ расплода для отводковъ и перегоновъ, а лѣтомъ во время сильнаго взятка, до 20 іюля, для увеличиванія медоваго сбора, наващиваю эти ящики трутневыми вощинами. А еслибы я имѣлъ центрофугу, тогда къ планкамъ ящиковъ прибавилъ бы еще рамки и дѣло пошло бы у меня тогда еще лучше и успѣшнѣй, такъ какъ линейками собиралъ бы расплодъ, а рамками увеличивалъ бы медовой сборъ и живо, опорастывая соты машинкой, не терялъ бы даромъ вощинъ и не мялъ бы ихъ напрасно.

---

## XVI. Какъ выводить нищету въ пасѣкѣ и поправить слабыя семейства.

Хотя при медовомъ хозяйствѣ слабыхъ ульевъ не бываетъ, да и не должно быть при удвоенномъ сборѣ и увеличенныхъ силахъ, но съ нищетой этою я хорошо познакомился въ тѣ поры, когда еще былъ плохимъ пасѣчникомъ и держался

натуральнаго роенія. Однакожь нищету своихъ пчелъ поправлялъ я всегда удачно и счастливо, перегоняя слабое семейство въ гнѣздо сильнаго, а изъ послѣдняго перемѣщаю пчелъ на мѣсто перваго*). Это дѣлалъ я такимъ образомъ: старикъ мой, выгнавъ въ порожній улей слабыхъ пчелъ, подаетъ мнѣ ихъ улей съ заносомъ; въ тоже время, выгнавши сильную семью въ порожній улей, взаимно передалъ ему свой улей съ большими вощинами и расплодомъ. Обмѣнявшись такимъ манеромъ ульями, старикъ слабыхъ пчелъ вытрушиваетъ въ гнѣздо сильныхъ, а я своихъ пересыпаю въ улей слабыхъ. И такъ бѣдная семья, получившая полное хозяйство богача, тотчасъ поправляется его состояніемъ. Она изъ червы его выводитъ себѣ большую силу и живо дѣлается полнымъ хозяиномъ, а большая сила лучшаго семейства гуртомъ усиливая свой сборъ, прилежнѣе станетъ трудиться, живо вытягиваетъ малыя вощины, прибавляетъ меду, и въ теченіи недѣли оба эти семейства такъ удачно поправляются и выравниваются заносомъ, что трудно потомъ узнать гдѣ слабый, а гдѣ сильный. Однимъ словомъ, оба ульи дѣлаются ровными и вощиной и силою. Поправку эту однакожь надо дѣлать съ 8 іюля, чтобы захватить еще, по крайней мѣрѣ, дней десять взятку, который въ эту пору на второй уже половинѣ своего срока или на отходѣ.

Лучшаго средства я не нахожу цѣлесообразнымъ, хотя, конечно, есть и другія; но о нихъ я умалчиваю потому, что кто не знаетъ нрава пчелъ и не имѣетъ моихъ ульевъ, а для поправки (ульевъ) переставитъ сильнаго на слабаго, а сла-

*) Значитъ мѣняются только одни ульи съ заносомъ а пчелы остаются на своихъ привычныхъ мѣстахъ; пчелу переносить нельзя, она возвратится на старое мѣсто. *Ав-ръ.*

баго на сильнаго безъ осторожностей, тотъ испортитъ ульи и получитъ обоихъ двухъ безъ матокъ. Я испробовалъ это и навсегда отказался. Предлагаемымъ же мною средствомъ пересыпки или перемѣщенія семействъ можно всегда и во всякое время поправлять въ пасѣкѣ всякія неблагополучія пчелъ, буде межъ ними окажутся: безматки, или матки худыхъ качествъ, калѣки, старыя, трутневыя, яловыя, трутовки или выродки, какъ ихъ называетъ Прокоповичъ.

---

## XVII. Какъ добывается медъ изъ улучшенной дуплянки.

Ежели мы умѣли заставить пчелъ побольше собрать меду, то не сомнѣвайтесь, читатель, что съумѣемъ и распорядиться ихъ хозяйствомъ такъ искусно и ловко, что отберемъ у нихъ медъ безъ шума и курева и, возьмемъ его такъ чисто и аккуратно, что въ ульяхъ не останется ни одной мушки и ни зерна молоди.

Въ концѣ іюня и отъ 8 до 20 іюля наступаетъ наша медовая жатва. Поэтому когда наступаетъ самая пора, тогда медовые ульи мы снимаемъ и безъ повязокъ по заходѣ солнца или при фонарѣ, чтобы не вызвать нападеніе чужой пчелы, укладываемъ ихъ на возы и оставляемъ до утренней зари, пока пчела не трогалась еще въ поле за взяткомъ. На дворѣ за ночь соты простынутъ, окрѣпнутъ, а захваченныя пчелы безъ матки и молоди, понявъ свое сиротство, станутъ безпокоиться и утромъ уходить вонъ изъ ульевъ. А когда съ мѣста тронутся подводы, то дорогою отъ качки, тряски и стуку пчелы постепенно начнутъ разлѣтаться изъ ульевъ и обрат-

но возвращаться домой въ пасѣку. Отъѣхавъ на версту отъ пчельника можно дорогой дѣлать отдыхъ или остановку, чтобы давать пчеламъ больше времени очищать ульи и поспѣшать домой—обратно. Будьте увѣрены, землякъ, что подводы не успѣютъ пріѣхать домой, какъ уже пчелы по пути дорогою всѣ растеряются, разлѣтятся, уйдутъ изъ улья и благополучно возвратятся на пасѣку въ свои ульи, какъ бы съ поля со взяткомъ, да и чужая воровка на ходу не сдѣлаетъ нападенія и не тронетъ вашего добра, которое привезете домой въ такомъ видѣ и порядкѣ, какого лучше и требовать нельзя. Медъ вашъ теперь дома, можете распорядиться съ нимъ какъ знаете. Это будетъ самая главная и первая жатва нашихъ трудовъ.

Вырѣзывая тогда медъ изъ ульевъ въ кадки, можно оставлять на планкахъ до 4 вершковъ сотовъ и на другой или третій день на эти медки перемѣщать вторыхъ перегоновъ для второй жатвы изъ нероившейся половины пасѣки, а вощины отогнанныхъ пчелъ подставить первакамъ—перегонамъ, достаточно уже обстроеннымъ, ежели лѣто очень обильное медомъ и взятокъ продолжителенъ, какъ прежде я дѣлалъ. Отъ такого подсилія перогоны пойдутъ въ зиму гораздо силнѣе и медистѣе. Но теперь я уже поступаю такъ, какъ было сказано въ „золотомъ правилѣ“. А по этому и съ перегонами веду дѣло иначе. Ежели они уже сильны, полны и готовятся еще на ройбу, то, чтобы остановить ройбу и извлечь отъ нихъ болѣе существенную пользу медомъ, я наставляю имъ ящики на верхъ съ навощенными планками т. е. досчатымъ ульямъ, а отъ круглыхъ дуплянокъ трехвершковыми круглыми коробками изъ толстаго кардона, навощивъ дны трехвершковыми трутневыми вощинами, со-

бираю сотовый медъ, котораго въ приборѣ помѣщается отъ 10 до 17 фунт., а въ ящикахъ до 20 и болѣе фунтовъ. Кромѣ этихъ приборовъ можно, вмѣсто нихъ, наставлять еще сверху ульевъ на линейки навощенныя свѣжими бѣлыми вощинами хрустальныя банки или вазы, закрывая ихъ холстомъ отъ свѣту, и добывать такимъ образомъ наилучшаго качества сотовый медъ, бѣлый какъ снѣгъ и чистый какъ слеза, которымъ я часто угощаю моихъ пріятелей и удивляю ихъ этимъ чудомъ искуства.

Такъ, значитъ, можно поступать съ наставными медовиками ульями, удалять изъ нихъ пчелъ и въ лучшей чистотѣ добывать медъ, а кому угодно, то и собрать медки для запасу*). А имѣя таковые въ достаткѣ, можно имѣть и отличныхъ раннихъ прегоновъ, а въ доброе лѣто брать двойную жатву меда. Для улучшенія пчеловодства нѣтъ болѣе вѣрнаго средства, говоритъ Прокоповичъ, развести скоро большую и богатую пасѣку, какъ хорошими запасными медками. Такъ какъ въ нихъ содержится полное домохозяйство пчелы, то весной стоитъ только посадить, пустить туда хорошаго роя и тотъ же часъ у пчелъ пойдетъ работа и живо закипитъ у нихъ всякая дѣятельность въ ульѣ. Отъ того то самъ Прокоповичъ высоко цѣнилъ эти медки и считалъ ихъ въ достоинствѣ своемъ равными пчеламъ.

Но ежели случится, что въ какомъ нибудь ульѣ пчела дорогою не растеряется и съ нею захвачена будетъ матка, то тамъ, конечно, окажется еще черва и молодая муха на дняхъ только вылупившаяся, которая не умѣетъ еще

*) Впрочемъ какъ ульи у меня и коротки и низки, то подкуривъ пчелу чрезъ втулку легко прогнать ее на низъ дымомъ, а потомъ верхній безъ пчелъ можно снять для меду. *Ав-ръ.*

летать и не выходившая еще въ поле. Въ такомъ случаѣ матку надо отобрать и по номеру улья обратно возвратить ее съ частію пчелъ домой на пасѣку*), а улей съ оставшеюся молодой пчелой поставить въ саду или огородѣ недѣли на двѣ, пока не вылупится вся черва, а тамъ на вощанку пчелу съ молодой маткою можно выкурить и поправить ими неблагополучныхъ пчелъ, а медъ выбрать въ кадку.

---

## XVIII. Какъ осенью приготовить пчелъ, чтобы онѣ вызимовались благополучно.

Съ увяденіемъ растеній, говоритъ нашъ славный Прокоповичъ, пчела предается покою долговременному и по закону природы для ней необходимому, полезному. Она перестаетъ дѣйствовать, трудиться. Этотъ періодъ времени начинается у насъ въ концѣ октября. Стало быть всякій пасѣчникъ долженъ тогда заботиться о томъ, какъ приготовить, поставить или положить пчелъ своихъ на зиму въ погребъ или омшаникъ. Въ теплыхъ странахъ, говорятъ, не прячутъ пчелъ въ омшаники; но у насъ оставлять ульи зимовать на пасѣкѣ на дворѣ опасно. Потому что вьюги, морозы, мокрота и вѣтры много сдѣлаютъ въ ульяхъ разстройства; а послѣ двухъ или трехъ сильныхъ морозовъ, худшія семьи окажутся всѣ замерзшими, а въ лучшихъ половина пчелъ, сидя на краю заноса замерзая осыпаются. При оттепеляхъ же растающій иней производитъ мокроту, плесень и прѣлость въ воску, такъ что иногда отъ испареній

*) Въ стаканѣ или баночкѣ, завязавъ ихъ тряпицею или бумагой. *Ав-ръ.*

вся пчела промокаетъ и гибнетъ, а въ сильную зиму летки въ стоячихъ ульяхъ совершенно заливаются льдомъ, отъ чего пчелы часто всѣ задыхаются. Значитъ всего лучше пчелъ прятать на зиму въ теплые сухіе погреба или омшаники.

Омшаникъ, конечно, долженъ быть выкопанъ въ сухомъ грунтѣ земли, а у меня онъ такъ въ пескѣ, глубиною въ три аршина. Стѣны и потолокъ выложены сосновыми обаполами, вымазаны глиною, полъ отъ мышей вымощенъ жженнымъ кирпичемъ, а сверху потолокъ наложенъ и смазанъ глиной ровно и гладко какъ въ жиломъ домѣ. Въ одномъ углу сверху потолка вставлено квадратное окно въ одинъ аршинъ или дверь, которая закрывается ставнею на петляхъ, а подъ дверью находится еще рамка съ проволочною сѣтью, чтобы въ средину не пролезла и не проникла туда мышь. По срединѣ же потолка въ два аршина вышиною находится деревянная труба или вентиляторъ изъ шелевки для притока свѣжаго воздуха или провѣтриванія омшаника. Въ поперечникѣ она имѣетъ до 4-хъ вершковъ и притыкается сверху лучнымъ сѣномъ только въ самые сильные морозы, но и то слегка. Надъ погребомъ сдѣлана особая крыша на кроквахъ и сверху покрыта камышемъ. Зимой въ погребѣ термометръ Реомюра показываетъ температуру тепла отъ $4^0$ до $6^0$ градусовъ. Въ такомъ омшаникѣ пчеламъ жить и тепло, и тихо, и покойно. Поэтому онѣ и вызимовываются въ немъ превосходно. Осенью до морозовъ дверь не закрывается, а остается открытою подъ сѣткою до зимнихъ холодовъ. А весною съ началомъ оттепелей, когда въ погребѣ усиливается теплота, дверь опять отворяется или вовсе снимается, а оставляется только рамка съ проволочной рѣшеткой, чтобы

освѣжить погребъ и охладить, провѣтрить ульи отъ духоты и жару.

Можно впрочемъ погребъ дѣлать съ выходомъ или сѣнями и передней и стѣны на половину только пускать въ землю. Такой омшаникъ былъ у меня въ первомъ приходѣ и тоже для зимовли пчелъ оказался прекраснымъ. А кому не позволяетъ сырой грунтъ земли, тамъ можно дѣлать омшаникъ надъ землею, какъ избу съ сѣнями и однимъ окномъ въ передней. Для того потолще надо стѣны обмазывать глиною съ навозомъ, чтобы не было въ немъ холодно. Такого роду омшаникъ я видѣлъ у отца Сильванскаго, гдѣ пчелы очень хорошо зимуются.

Но, кромѣ хорошаго омшаника, зимняя жизнь пчелъ весьма много зависитъ еще и отъ предшествующихъ осеннихъ причинъ, говоритъ нашъ славный Прокоповичъ, которыя или дѣлаютъ ихъ здоровыми или неминуемо влекутъ за собою ихъ гибель. Случающіяся во время зимы въ омшаникѣ приключенія, какъ-то: чрезмѣрный холодъ и жаръ, мокрота, затхлость воздуха, голодъ, метелица и др. невзгодія суть причины случайныя, неожиданныя, внезапныя погубляющія пчелъ. А осеннія причины, напротивъ, имѣютъ въ себѣ такіе задатки или начала, которые неминуемо въ теченіи зимняго времени влекутъ за собой или здоровье или смертность пчелъ. О нихъ мы скажемъ послѣ. Значитъ, приготовляя пчелъ на зимовлю, надо тщательно осенью пересматривать ихъ разъ нѣсколько и съ знаніемъ исправлять ихъ неблагополучія. Такъ чтобы послѣ всѣхъ такихъ исправленій пчелы успѣли еще пролетаться. А потомъ державши ихъ въ омшаникѣ при умѣренномъ теплѣ отъ 4° до 8° Реомюра и чистомъ воздухѣ, можно навѣрное ручаться въ томъ, что

убыли въ пчелахъ или совсѣмъ не будетъ или окажется незначительною.

Но во всякомъ случаѣ спѣшить прятать пчелъ въ омшаникъ не слѣдуетъ раньше 1-го октября или до Покрова. А ежели погода благопріятствуетъ, то и до 14 ноября — Филипова поста не должно ихъ класть въ погребъ. Ежели осень будетъ теплая, то можно ожидать ясныхъ дней и до Филипова поста, а коль скоро въ теплый день пчелы пролетятся и вычистятся, то послѣ такого пролета пчела бываетъ здоровѣе и меньше ихъ осыпается въ погребѣ. А когда по дольше ульи простоятъ на пасѣкѣ, то легче и удобнѣе можно пересмотрѣть семейства, чтобы узнать: всѣ ли онѣ благополучны, не лишились ли матки, не оказалось ли гдѣ худой матки; или примѣрно, сколько какой улей имѣетъ у себя меду въ зиму, чтобы можно еще все тутъ же на пасѣкѣ сдѣлать и поправить.

Всякое семейство, говоритъ Прокоповичъ, легко можетъ разстроиться, похудѣть и уничтожиться отъ слѣдующихъ непріязненныхъ ему причинъ и случаевъ: a) Если матки лишится; b) если матки худыхъ качествъ, c) если недостаточно рабочей силы, d) если трутней непомѣрно много, e) если сильно заведется метелица (черви) или заразительный гнилецъ, f) если не имѣетъ пищи въ запасѣ или воры ее украдутъ и наконецъ отъ голода и разныхъ другихъ приключеній. Поэтому мы раскажемъ объ этомъ подробнѣе въ назиданіе другимъ, чтобы каждый пчелякъ пріучалъ къ тому свой глазъ и ухо и умѣлъ бы сразу угадать, какое именно неблагополучіе семьѣ приключилось. А узнавши ея горе и бѣду съумѣлъ бы во время подать ей скорую помощь, не доводя своей пасѣки до плачевныхъ послѣдствій. Такъ напр.

1. Благополучными семьями, говорятъ пчеляки, надо считать осенью такіе ульи съ пчелами, у коихъ будутъ добрыя плодовитыя матки, а онѣ познаются по заложенной пчелиной дѣткѣ, имѣя при этомъ у себя хорошую силу отъ 4 до 6 фун. и меду не менѣе 20—30 фунтовъ. Кромѣ того—семейства эти можно различать еще по самому звуку и узнать благополучное состояніе ихъ по жужжанію пчелъ; а именно тѣмъ, что когда стукнешь улей рукою, приложивъ ухо къ очку, то пчелы вдругъ зашумятъ и въ тотъ же моментъ опять утихнутъ. А ежели подкурить и осмотрѣть у нихъ гнѣздо, то оно будетъ чисто, безъ желудевыхъ чашечекъ—пятокъ, безъ боковыхъ маточниковъ или свищей, и соты ровные, острые—гребешкомъ, а въ августѣ и сентябрѣ видна будетъ еще у нихъ пчелиная молодь. Эти благополучные ульи съ плодными матками, съ достаточнымъ количествомъ пчелы и меда, сохраняемые въ сухомъ, умѣренно-тепломъ погребѣ, при чистомъ воздухѣ, всегда зимуются отлично и по веснѣ выходятъ прекрасными пчелами для заводу.

2. Напротивъ, неблагополучными или неблагонадежными семействами надо считать такіе ульи, которые не имѣютъ матокъ—безматки; или хотя имѣютъ, но худыхъ качествъ: трутневыхъ, престарѣлыхъ—старухъ, калѣкъ, безплодныхъ—яловыхъ; или такіе ульи, у коихъ мало меда, меньше 15 ф. или ульи метеличные или зараженные гнильцомъ, но сихъ послѣднихъ, къ моему счастію, ни у себя я не имѣлъ ни у другихъ не видалъ. Ежели, оборотивъ улей вверхъ дномъ, постучать въ него и прислушаться къ звуку, то пчелы станутъ сильно тужить, выть и разбѣгаться по сотамъ, а при этомъ въ гнѣздѣ замѣтны будутъ въ разныхъ мѣстахъ и

видахъ свищи и пятки, которые происходятъ отъ разныхъ неблагополучій. Всѣ таковыя неблагополучныя семейства, имѣющія эти признаки, или вымрутъ зимою или весною непремѣнно разбредутся, растеряются и погибнутъ. Значитъ по окончаніи взятка съ половины августа до самой кладки въ омшаникѣ пчеляку надо дѣлать частые пересмотры всѣхъ ульевъ, окуривать заносъ, разсматривать гнѣздо и по осмотру вощинъ судить о состояніи каждаго пчелинаго семейства, чтобы не ошибиться и знать, годно ли оно для зимовки или нѣтъ.

3. Далѣе — Прокоповичемъ дознано еще, что въ продолженіи зимы, т. е., въ теченіи 6 или 7 мѣсяцевъ одно семейство пчелъ съѣдаетъ меда отъ 7 до 15 фун. или среднимъ числомъ отъ 11 до 12 фун. (а ежели зимой много заведено будетъ дѣтки, то потребятъ и до 15 фун.), а потому при сборѣ меду осенью надо соображаться съ этой потребностью и оставлять въ ульѣ меду до 30 ф. или по крайнѣй мѣрѣ не менѣе 20 ф. въ старыхъ, а 15 ф. въ молодыхъ семьяхъ —роякъ. Молодымъ роямъ полагается меньше меду потому, что у нихъ меньше порожнихъ вощинъ чѣмъ въ старыхъ семьяхъ, въ которыхъ вощины имѣютъ больше вѣса и гораздо просторнѣе для выплода дѣтки, да и самыхъ пчелъ въ старыхъ ульяхъ бываетъ больше. Впрочемъ, разность въ количествѣ съѣдаемаго пчелами меда происходитъ отъ умѣренности въ пищѣ одной семьи и прожорливости другой, а не отъ многочисленности пчелъ. Поэтому само собою разумѣется, ежели въ пасѣкѣ окажутся ульи маломедные, неблагонадежные въ зиму, у коихъ не будетъ 15—20 фунтовъ меду, и которые считаются у пчеляковъ плохими, худыми, бѣдными и нищими семействами, то самое лучшее оставить

ихъ заносъ на запасные медки, чтобы весною не возиться съ этими пчелами и не тратить лишняго меду, котораго съѣдятъ онѣ столько, что и сами того не стоютъ, а толку изъ нихъ все таки не выйдетъ никакого.

4. Наконецъ, предъ кладкою пчелъ въ погребъ на зиму необходимо всѣ ульи перевѣсить, и записать на каждомъ ульѣ количество меду въ немъ. Это дѣлается такъ: взвѣсить сначала улей и замѣтить, сколько окажется въ немъ всего вѣсу, потомъ вычесть изъ этого вѣсъ дерева (разумѣется, что дерево улья надобно взвѣшивать прежде посадки въ него роя и вѣсъ записать), остатокъ покажетъ чистый медъ. Такъ напр.; улей съ пчелами вѣситъ 75 фун., а дерева въ немъ записано 35 фун.; вычесть эти 35 фун., остается чистаго меда 40 фун. При взвѣшиваніи же ульи съ пчелами лѣтомъ, должно выключать изъ общаго вѣса, кромѣ дерева, и вѣсъ пчелы, смотря по количеству ея: если ее много, фунтовъ 5 и до 8, а если мало, то 1 до 4 фунт. Напр. вѣсъ въ ульѣ всего 70 ф., дерева 30 ф. и на муху 5 ф. итого 35 ф., тогда останется меду 35 ф. А свѣшивая ульи осенью передъ кладкою въ омшаникъ и весною при выставкѣ, на муху ничего вѣсу класть не должно, потому что въ это время въ ульяхъ пчелъ бываетъ не много и отъ нихъ разность въ вѣсѣ оказывается не велика. Въ пчеловодствѣ весьма необходимы счетъ, мѣра и вѣсъ, безъ этой бухгалтеріи мы никогда не съумѣемъ въ точности опредѣлить благосостоянія своей пасѣки и достоинства и стоимости каждаго пчелинаго семейства. Прокоповичъ говоритъ, „что пчеловодство безъ счету, мѣры и вѣсу—слѣпо“.

Для взвѣшиванія ульевъ вѣсы самыя лучшія и удобныя десятичныя самаго малаго формату, которыя вѣсятъ отъ 5

до 10 пудовъ. Они стоютъ отъ 10 до 15 рублей и употребляются преимущественно при вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ. Я пріобрѣлъ ихъ въ 1873 году отъ И. В. Э. Общества, которое почтило меня этимъ дорогимъ подаркомъ за высланныя ему мною модели ульевъ, такъ что я никогда не забуду этой признательности Общества и я навсегда сохраню о немъ добрую память.

---

## XIX. Кому особенно прилично заниматься пчеловодствомъ и у кого болѣе оно можетъ улучшаться и процвѣтать.

Внимательно изучая домашній бытъ пчелъ, мы усматриваемъ въ образѣ ихъ жизни прекрасный, живой примѣръ усерднаго трудолюбія, терпѣнія, послушанія, умѣренности, чистоты, опрятности, стройнаго порядка, и точнаго исполненія своихъ обязанностей. Въ пчелиномъ царствѣ вѣчно живетъ постоянный ладъ, строй и порядокъ, потому что тамъ управляетъ самодержавная власть; одна мать и царица многочисленнаго народа (или мирныхъ гражданъ), коимъ она правитъ съ неограниченною властію и распоряжается всѣми дѣлами и предпріятіями*). Одною ею обусловливается, благоденствіе семьи, если она добрая или бываетъ причиною ея гибели, если мать злая. Отъ способностей и характера матки зависитъ лучшее или худшее состояніе семейства. Смотря по свойствамъ матери, говоритъ Прокоповичъ, бываютъ пчелы добрыя, тихонравныя, умныя, чрезвычайно способныя

*) Мы нашей матери наставлены умомъ, прилѣжностью, трудомъ, себѣ уютный строимъ домъ. *Хемницеръ.*

собирать медъ и роиться; или же напротивъ, семейства злыя, кусливыя, воровитыя, которыя рѣдкое лѣто роятся, но бываютъ медны; или же, наконецъ, семьи плохія, глупыя, которыя роятся всегда поздно, меду собираютъ мало, но и тотъ допускаютъ у себя воровать. При единовластномъ управленіи матки, пчелы имѣютъ свои законы и учрежденія всегда ими исполняемыя, а именно: въ работахъ своихъ постоянныя упражненія, а въ распредѣленіи должностей онѣ ведутъ свой порядокъ, кому что дѣлать и нѣтъ поэтому у нихъ праздности и лѣни, какъ у людей. Бережливость пчелъ тоже велика и изумительна до такой степени, что когда у нихъ нѣтъ дѣла и на цвѣтахъ совсѣмъ уже прекратился взятокъ, то семейству запрещается уже тогда ѣсть по произволу, безвременно и когда угодно, а пища раздается только въ извѣстные часы порціями въ такой мѣрѣ, чтобы только поддержать силы и сохранить жизнь семейства, безъ крайней нужды же и позволенія ни одна пчелка не смѣетъ коснуться до меду. Когда нѣтъ имъ работы ни въ полѣ ни въ ульѣ, говоритъ Прокоповичъ, тогда пчелы потребляютъ пищи очень мало и умѣренно, и хранятъ великое воздержаніе и держатъ постъ самый строгій и продолжительный такъ что люди гораздо хуже ихъ въ этомъ отношеніи. А при такой бережливости трудоваго добра и чистота у нихъ велика и опрятность въ ульѣ изумительна, такъ что пчеламъ строжайше запрещается въ ульѣ пачкать, сорить и испражняться, а для естественной нужды своей онѣ обязаны по дальше отлетать отъ жилья своего. Такъ что ежели за холодомъ въ зимнее время нѣтъ имъ возможнаго вылета, то испражненія собираются у нихъ тогда въ желудкахъ, и, только весною, по наступленіи тепла, вся семья идетъ тогда

на пролетъ для очищенія, что и называется у насъ проигрою.

Стало быть въ жизни пчелъ мы усматриваемъ такія дивныя качества, которыя свойственны только разумному и мыслящему существу — человѣку; а замѣчая сіи свойства у столь малой мушки, мы удивляемся при этомъ великой премудрости Божіей, благоговѣя предъ благостію Небеснаго Творца: для чего малому творенію сему даровалъ Онъ столь великую способность такъ чудно, такъ мудро строить и лѣпить соты; или летать по лугамъ и собирать росу съ цвѣтовъ, а потомъ переваривъ въ себѣ дѣлать изъ нея медъ, котораго человѣкъ безъ пчелы никогда бы не зналъ и не отвѣдалъ бы его сладости. Но видно такъ Премудрому Художнику угодно было явить свою благость и на сей малой твари, конечно, для того, чтобы и она являла намъ своего Творца и Промыслителя; удивляла насъ своей мудростію и трудолюбіемъ, принося намъ труды своего искусства въ жертву, какъ дань своему владыкѣ и царю вселенной. Мы ясно видимъ, что безъ человѣка ни весь міръ, ни прелесть цвѣтка, ни сладость меда не имѣли бы ни цѣли ни значенія. Только въ лицѣ его сосредоточивается все и просіяютъ въ немъ черты образа Божія; ему одному дано господство надъ всѣми земными тварями; все для него создано, все ему служитъ и все ему повинуется какъ господину.

Какой урокъ мудрости для пастыря церкви и живой для него примѣръ, когда и въ маломъ созданіи Божіемъ можно познавать премудрость и благость Неб. Творца, являемую намъ въ судьбахъ міра и человѣка! Какъ исповѣдывать великія и преславныя дѣла свидѣтельствующія о великомъ и разумномъ художникѣ вселенной! Конечно, счастливъ тотъ

изъ смертныхъ, кто все это видитъ и полной любви мыслію внимательно проникаетъ въ этотъ храмъ красотъ природы, когда ему на каждомъ шагу открываются живые источники чистѣйшаго наслажденія, уготованныя искуствомъ Великаго Создателя всѣхъ міровъ!.. За столь мудрую и трудолюбивую жизнь пчелы во многихъ мѣстахъ В. и Н. Завѣта говоритъ въ Св. писаніи и жизнь ея ставится намъ въ примѣръ. Далѣе—

Разсматривая внутреннее устройство пчелинаго жилища, самый глубокомысленный философъ, равно какъ и самый не любопытный изъ смертныхъ въ одинаковой степени приходятъ въ удивленіе. Такъ напримѣръ устройство сотовъ и расположеніи ячеекъ представляетъ собою цѣлый прекрасноустроенный городъ въ миніатюрѣ. Городъ раздѣленъ на правильныя улицы, составленныя изъ домовъ, построенныхъ по самымъ точнымъ правиламъ архитектуры и по плану въ высшей степени симметрическому. Но болѣе всего замѣчательно, что гдѣ бы ни пришлось пчеламъ жить, въ дуплѣ ли дерева или въ какой либо другой пустотѣ, или въ особоприготовленномъ для нихъ человѣкомъ жильѣ, вездѣ и всегда остается одинъ и тотъ же общій планъ, по которому они строятъ помѣщенія для меда, цвѣточной пыли и вывода дѣтки.

За образецъ гражданственности, трудолюбіе и порядокъ, пчелъ искони любили древніе народы: Египтяне, Θракійцы, Скиѳы, Кельты, Греки, Римляне, Испанцы, Германцы и Славяне. Они хорошо познакомились съ пользою, приносимой пчелами медомъ и воскомъ, ради чего эти народы взяли ихъ изъ дупловатыхъ лѣсныхъ деревъ, изъ разсѣлинъ скалъ и т. п. и сдѣлали ихъ домашнимъ насѣкомымъ. Многіе изъ

древнихъ такъ любили пчелъ, что не рѣдко посвящали для нихъ всю жизнь. Такъ Плиній разсказываетъ, что Аристомахъ-Соленсисъ, сильно любившій пчелъ, 50 лѣтъ занимался ими; а Филиппъ Тазеусъ провелъ цѣлую жизнь въ лѣсахъ и пустыняхъ, учась у пчелъ экономіи. А также Св. отцы и великіе пастыри церкви ничего такъ не любили въ жизни, какъ трудиться на пасѣкѣ и ухаживать около пчелокъ. Ни у кого не брали они такихъ мудрыхъ уроковъ въ пустынномъ уединеніи для богомыслія, какъ у трудолюбивой пчелы. Такъ Святитель Григорій Богословъ, послѣ своихъ занятій убѣгая враговъ-аріанъ и мірской суеты, часто удалялся на пасѣку, и тамъ въ тиши пустыннаго безмолвія въ средѣ сихъ трудолюбивѣйшихъ, мирныхъ друзей проводилъ жизнь свою. А угощая своихъ гостей сотами сладкаго нектара, всегда имъ такъ говаривалъ: «посмотрите, друзья, «какъ трудолюбивая пчела уже расправивъ крылья и очис«тивъ улей, показываетъ свою мудрость. Летая по лугамъ, «собираетъ добычу съ цвѣтовъ; а иная обдѣлываетъ шести«угольныя и одна на другую опрокинутыя чашечки, смыкая «ихъ то прямо, то подъ угломъ, вмѣстѣ для красоты и для «прочности; а другая складываетъ медъ въ сіе хранилище «и воздѣлываетъ для пришлаго гостя сладкій и безъ плуга «возращенный плодъ. О! еслибъ и мы такъ поступали христовъ пчельникъ, мы имѣющіе передъ собою такой образецъ «мудрости и трудолюбія».

Вотъ какъ поучительна и глубоко назидательна для всякаго жизнь пчелы, хотя одного нравственнаго назиданія недостаточно еще для человѣка. Пчела интересна и въ высшей степени полезна своимъ трудомъ и произведеніями; ибо доставляетъ человѣку большія выгоды приготовляемыми ею

медомъ и воскомъ, и составляетъ поэтому важный промыслъ для хозяйства*). Между тѣмъ какъ издержки на пчелъ не такъ велики, какъ на другія хозяйственныя отрасли. Работъ около нихъ мало, да и тѣ легки, не утомительны и ограничиваются только извѣстнымъ непродолжительнымъ временемъ. Онѣ не требуютъ затратъ большихъ, ни множества рабочихъ рукъ, ни скота, ни большихъ участковъ земли для своего помѣщенія; тогда какъ польза отъ пчелъ бываетъ значительна и не рѣдко жатва выходитъ обильна сладкимъ и безъ плуга возращеннымъ плодомъ. По этому мы полагаемъ, что для всякаго пастыря церкви, какъ человѣка образованнаго и всегда имѣющаго довольно свободнаго времени, нѣтъ занятія болѣе приличнаго его сану и болѣе соотвѣтствующаго его духовному положенію, какъ пчеловодство. Съ свѣтлымъ умомъ и познаніями трудолюбивый пастырь можетъ всегда вести свою пасѣку такъ удачно, что сдѣлаетъ ее капиталомъ вѣрнымъ и постояннымъ. У него гораздо скорѣе процвѣтетъ эта отрасль, чѣмъ у неуча, хозяйничающаго съ закрытыми глазами. Поэтому пасѣка дастъ ему такіе доходы медомъ и воскомъ, какихъ не въ состояніи дать ни одна отрасль хозяйства. „Искусный пчелякъ, говоритъ Прокоповичъ, въ хорошіе годы получитъ въ 25 разъ больше отъ пчелы прибыли, нежели простой неучъ; а въ худые годы заводъ свой съумѣетъ привести въ надежное состояніе, а невѣжда погубитъ его совершенно, ежели только не спасетъ его случайное обстоятельство“.

Посмотрѣли-бы наши пастыри, какія чудеса совершаются въ Германіи! Какъ цвѣтетъ тамъ пчеловодство! И какія

*) Мы пищу со цвѣтовъ собираемъ, избытокъ нашъ съ людьми дѣлимъ, ихъ явства услаждаемъ, и во тьмѣ ихъ освѣщаемъ. *Хемницеръ.*

богатыя пасѣки производило преимущественно одно духовенство! Хозяйственную эту отрасль оно улучшило такъ, что сдѣлало уже для себя капиталомъ постояннымъ и вѣрнымъ, не смотря на то, что мѣстныя условія у нихъ для пчеловодства не такъ благопріятны, какъ въ нашемъ благословенномъ краѣ—малороссіи. Такъ напр. основателемъ правильнаго пчеловодства въ Германіи считается г. Дзирзонъ, пасторъ въ Карльсмарктѣ, въ Силезіи. Какъ ревностный и великій дѣятель по отрасли пчеловодства изобрѣтеніемъ лучшаго улья, онъ заслужилъ безсмертную славу отъ потомства и оставилъ о себѣ благодарную память въ народѣ за геніальныя познанія о пчелахъ и хозяйствѣ, какъ и безсмертный нашъ и славный Прокоповичъ. Пасѣки по его методѣ устроенныя все болѣе преуспѣваютъ; пчелы въ нихъ никогда не гибнутъ, число ихъ можно увеличивать до желаемыхъ предѣловъ и приносятъ постоянный и большой доходъ, далеко не похожій на нашъ, какой мы получаемъ отъ своихъ пасѣкъ. Тамъ дѣло пчеловодства, при искуственномъ роеніи, идетъ такъ успѣшно и столь прибыльно, что напр. въ Брауншвейгѣ около Люнебурга у почтеннаго пчеляка Гравенгорста, добывается меду изъ одного улья до ста фунтовъ въ лѣто безъ ущерба для пчелъ. Изъ этого видно, что ежели пчелы доставляютъ, столько доходу медомъ въ странѣ гораздо бѣднѣе нашей взяткомъ, то какихъ счастливыхъ результатовъ можно бы ожидать въ благопріятныхъ мѣстахъ нашего края, когда бы и у насъ изъ пастырей появились подобные Дзирзоны съ такимъ же умѣніемъ, знаніемъ и искуствомъ?!. Этотъ примѣръ ясно говоритъ самъ за себя, что не одна страна и мѣстность созидаютъ пасѣки и дѣлаютъ ихъ богатыми сборомъ, а знаніе есть первый ключъ и

единственный секретъ для пасѣкъ. Но знаніе истинное, основательное Дзирзоновское, какъ говоритъ Любенецкій, которое творитъ чудеса: „и пасѣки, и медъ, и воскъ, и деньги, а незнаніе все портитъ и все губитъ“.

Въ виду живыхъ такихъ примѣровъ русскому нашему духовенству и пастырямъ церкви будетъ не простительно безъ вниманія оставлять такую благодарную отрасль, которая другимъ приноситъ пользу; а мы и при лучшихъ условіяхъ не хотимъ и не умѣемъ пользоваться симъ источникомъ богатства съ одной стороны потому, что нѣтъ у насъ охоты къ пчеловодству, а съ другой недостаетъ трудолюбія и раціональнаго знанія жизни пчелъ. Однакожь время и опытъ убѣждаютъ насъ въ томъ, что и отъ нашихъ пасѣкъ при разумномъ уходѣ въ десятъ разъ болѣе можно имѣть и пчелъ и меду противъ того количества, какимъ теперь пользуемся, хозяйничая съ закрытыми глазами, ощупью, на удачу, какъ попало. Отъ того, конечно, и пасѣки у насъ ведутся только до тѣхъ поръ, пока мѣстныя условія благопріятны, гдѣ, значитъ, хозяйничаетъ не голова пасѣчника, а дѣлается все само собою. А лишь только измѣняются эти условія для пчелы, то пчелякъ нашъ тогда теряетъ и толкъ и ладъ и пасѣка его гибнетъ, какъ свидѣтельствуютъ о семъ сотни примѣровъ. „Но страна наша по прежнему еще велика и богата, какъ говорили предки наши Рюрику, да только порядка въ ней нѣтъ“. Она обильна еще и теперь своими угодьями и произведеніями: лѣсами, лугами, полями и степями; но только у насъ недостаетъ трудолюбія германскаго знанія Дзирзоновскаго и толку Гравенгорсткаго. Значитъ, есть у насъ всѣ условія для пчелы, да одного только недостаетъ—труда и науки.

Исторія, примѣръ и опытъ свидѣтельствуютъ, что пчеловодство во всѣ времена было источникомъ народнаго богатства, и, если для него человѣкъ не пожалѣетъ своихъ трудовъ, а займется имъ съ любовію и усердіемъ, то можетъ быть увѣренъ, что получитъ отъ него большія выгоды, а потому для улучшенія быта нашего мѣстными хозяйственными средствами слѣдовало бы нашему русскому духовенству или пастырямъ церкви, на развитіе столь полезной отрасли, обратить особое вниманіе, имѣя въ виду устройство Епархіальныхъ свѣчныхъ заводовъ. Этому общему благу мѣрами общенія могли бы содѣйствовать наши Епархіальные съѣзды. Своими собраніями и обмѣномъ мыслей, конечно, они помогли бы развитію и преуспѣянію нашего пчеловодства. Нѣтъ сомнѣнія, что взаимная разработка вопросовъ сообща и частыя свиданія между собою опытныхъ пастырей — пчеляковъ принесли бы благотворныя послѣдствія. Между пчеловодами возникнетъ тогда тѣсная связь собственныхъ интересовъ, а общеніе дастъ возможность каждому извлекать пользу изъ опытности другихъ (знатоковъ). Тогда между пчеловодами возникнетъ соревнованіе, стараясь наперерывъ усовершенствовать свою пасѣку, и примѣръ болѣе опытныхъ пчеляковъ послужитъ урокомъ для малознающихъ пасѣчниковъ и такимъ вѣрнымъ путемъ пчеловодство наше пошло бы впередъ и стало бы улучшаться и у всѣхъ прочихъ. Но начало и первый шагъ къ такому дѣлу своимъ примѣромъ и любовію должны положить наши пастыри церкви, какъ первые учители народа. Этого отъ нихъ ожидаетъ отечество, Монархъ и Св. церковь, за которую пастырь добрый, полагая душу свою, учитъ ее всему доброму, святому и полезному. Поэтому намъ остается только бла-

гословлять страну свою и нашъ родной край, и желать теперь одного, чтобы и наши пастыри, подобно Германскимъ, съ охотою взялись бы за св. дѣло пчеловодства и, какъ трудолюбивая пчела, начали бы воздѣлывать и для себя и для другихъ сладкій и безъ плуга возращенный плодъ. А слѣдуя нашей методѣ они бы отъ него въ убыткахъ не были, потому что медовое хозяйство вдвое больше даетъ меду, чѣмъ роевое. Такъ что отъ 100 колодокъ хорошей пчелы, въ средній годъ, можно вѣрныхъ взять 200 рублей, а въ доброе лѣто вдвое больше, безъ плуга и сохи, безъ поту и утомленія, проводя лѣтнее время на пасѣкѣ съ большимъ удовольствіемъ и пріятностію.

---

## XX. Заключеніе.

Посвятивъ свою жизнь исключительно пасѣчному хозяйству, я теперь радъ и весьма доволенъ, что хотя къ старости лѣтъ сослужилъ службу моимъ землякамъ тѣмъ, что своей методою для дупляночнаго пчеловодства разрѣшилъ слѣдующіе вопросы первой важности и задачу свою выполнилъ тѣмъ, что:

1. Создалъ для хозяйства методу (порядокъ, способъ) новую и улучшенную; а улей простой, удобный, помѣстительный и дешевый въ одинъ рубль и того еще менѣе. Построилъ его по одной мѣрѣ изъ досокъ такъ, чтобы соты его изъ одного улья въ другой легко можно было переносить и поправлять бѣдныя семьи, которыхъ впрочемъ въ медовомъ хозяйствѣ и не должно быть при удвоенномъ сборѣ.

2. Пасѣку мою веду разумно и правильно, а пчелу въ ульяхъ умножаю до желаемыхъ предѣловъ, безъ ущерба и потери пчелиныхъ семействъ, такъ что умѣю сохранить ее даже и въ бѣдственный годъ.

3. Пчелу свою кормлю такъ искусно, легко и скоро, что очень мало для этого теряю времени и не опасаюсь никакихъ дурныхъ погодъ.

4. Добываю изъ ульевъ перегоны такъ удобно, живо и спѣшно, такъ что по моей методѣ одному проворному молодцу легко въ одинъ часъ сдѣлать отъ 4 до 8 отгоновъ или искуственныхъ роевъ.

5. Подсиливая и удвоевая рабочую силу въ нероенныхъ ульяхъ-медовикахъ подставками и наставками стуляемыхъ межъ собою ульевъ съ вощинами и молодью, я увеличиваю и удвоеваю въ пасѣкѣ медовой сборъ съ такимъ успѣхомъ, что въ другомъ ульѣ при иной конструкціи это и немыслимо.

6. Въ лѣтніе жары и зной, во время сильнаго взятка, ульи прохлаждаю такъ искусно и дивно, что проще и лучшей вентиляціи и придумать трудно.

7. Медъ добываю изъ ульевъ въ такой чистотѣ и опрятности, что никогда въ немъ не остается ни одной пчелки и ни зерна молоди.

8. Запасные медки собираю въ такомъ количествѣ, сколько мнѣ нужно или сколько будетъ перегоновъ.

9. А какъ всякое лѣто половина пасѣки идетъ на обновленіе перегонами, то поэтому и вощины въ ульяхъ всегда бываютъ свѣжи и молоды, которыхъ и обновлять нѣтъ надобности.

10. А слѣдить за состояніемъ гнѣзда, какую матка засѣваетъ молодь сплошную или въ разбросъ, объ этомъ я ни мало не безпокоюсь. Потому что для таковыхъ сомнительныхъ случаевъ, когда тихо или плохо подсѣдаетъ улей, у меня на это есть резервъ-питомникъ, которымъ я поправляю или восполняю всякое неблагополучіе, поэтому какъ скоро замѣчу таковое, то тотъ-же часъ его изъ пасѣки вонъ возвращаю домой, гдѣ и поправляю, а его мѣсто замѣняю резервнымъ добрымъ ульемъ.

11. Какъ съ одной стороны велики и важны услуги моей дуплянки для хозяйства, такъ, напротивъ, малозначуща и не дорога вся ея обстановка въ сравненіи съ приносимыми ею выгодами. Такъ напримѣръ три дубовые пиленые брусочка или рубанчики въ два квадратныхъ вершка стоютъ 3 копѣйки. Подставная и вентиляторная доска—40 коп., а на нихъ ульи съ пчелами стоящіе—20 рублей. Значитъ три копѣйки берегутъ отъ порчи доски въ сорокъ копѣекъ, а сорокъ копѣекъ сохраняютъ ульи въ двадцать рублей. При томъ же солома для крыши не куплена и лоза для снозовъ также даромъ мнѣ достается. А пара сосновыхъ 8 аршинныхъ шелевокъ стоютъ 60 коп. изъ которыхъ выходитъ 17 паръ косяковъ для 17 крышъ. Слѣдовательно 60 коп. я защищаю отъ непогодъ подъ лучшею соломенной крышею 68 ульевъ и каждая крыша съ проволочными гвоздями обходится мнѣ до 3—5 копѣекъ.

Значитъ, ежели разсмотрѣть въ частности всю обстановку и конструкцію нашей дуплянки, то вотъ во что пчеляку обойдется каждый улей. Такъ напр. если за 200 сосновыхъ вершковыхъ 7-ми аршинныхъ досокъ шириною въ 8 вершковъ (въ числѣ которыхъ должны быть 30 досокъ по 8½

вершковъ для цѣльныхъ донышекъ) мы заплотимъ 200 руб., изъ которыхъ выйдетъ 300 ульевъ и для резерва останется еще достаточно. Ежели столярамъ отдадимъ за работу 40 руб., да за три пуда проволочныхъ 4-хъ дюймовыхъ гвоздей заплотимъ 15 рублей,—да сотня подставныхъ и вентиляторныхъ досокъ обойдется 20 рублей и еще на 50 крышекъ израсходуемъ 1 руб. 50 коп., то вся обстановка обойдется намъ тогда до 276 руб. 50 коп. Раздѣливъ теперь эту сумму расхода на 300 ульевъ, въ частномъ числѣ получимъ, что каждый улей съ своими принадлежностями обойдется для хозяина въ 92 коп., а лучше этого и желать нельзя при нашихъ средствахъ и достаткахъ сельскаго священника.

Стало быть метода наша доступна будетъ для всѣхъ и каждаго, богача и бѣдняка; понятна же она для ученаго и неграмотнаго; проста какъ проще быть не можетъ, а выгоды ея очевидны какъ дважды два. Большихъ выгодъ отъ дуплянки я не желаю и лучшаго не дождусь, а умнѣе кто сдѣлаетъ, тому порадуюсь и отъ души скажу ему сердечное спасибо.

Наконецъ—мнѣ бы еще хотѣлось въ короткихъ словахъ передать все вышеизложенное, т. е. выразить самую суть дѣла тѣмъ именно любителямъ пчелъ, которые пожелаютъ вновь завестись пасѣкою и ревностно примутся за эту отрасль. Таковымъ охотникамъ полезнаго и пріятнаго занятія вотъ мой совѣтъ самый лучшій.

Весною купите, землякъ, пару колодокъ добрыхъ пчелъ напр. А и Б; выбирайте ульи не высокіе, а низкіе, большіе и просторные съ молодыми длинными вощинами. Поставьте ихъ на своихъ глазахъ въ саду или огородѣ,

чтобы самому тщательно присматривать и ухаживать за пчелою, и учиться какъ за нею надо хозяйничать. Въ апрѣлѣ, отцвѣтутъ лоза и верба, начинайте кормить пчелу. Подмостите соломы подъ ульи, поставьте подъ ними чашки и углубите ихъ въ ямки въ уровень съ землею. Потомъ каждое воскресенье давайте имъ по квартѣ сыты, прикрывая ее сверху рубленной соломою; а сыта чтобы выходила изъ одной части меду (или песку-сахару) и двухъ частей воды, хорошо уваренная въ печкѣ и теплая была при раздачѣ. А ежели вмѣсто воды вы дадите пчеламъ сваренное молоко съ медомъ или сахаромъ, то умноженіемъ молодой силы въ ульяхъ сдѣлаете такія неслыханныя чудеса, о которыхъ разсказываетъ Гильбертъ въ „Трудахъ“ И. В. Э. О. (См. 1876 г. стр. 321—323. Мартъ).

Отъ такого обыльнаго и жирнаго корму пчела къ половинѣ уже мая будетъ очень сильна и готова къ ройбѣ. Когда при этомъ въ какомъ либо ульѣ напр. „Б“ вы замѣтите уже печатныя матки (а окажутся и въ другомъ, то посрывайте ихъ, чтобы остановить его ройбу), тогда дня 3—4 выждите пока самъ собою — натурально выйдетъ рой — первакъ съ старой маткою, котораго посадите въ новый улучшенный и навощенный улей—„В“; поставьте его въ особомъ мѣстѣ, гдѣ вамъ угодно будетъ и вечеромъ дайте ему кварту сыты. Черезъ 9—10 дней, когда въ старомъ роившемся запоетъ молодая матка, то вечеромъ тогоже дня выгоните изъ него съ поющею маткой всю силу тоже въ навощенный улей „Г“, оставьте его на отцовскомъ мѣстѣ, а на ночь дайте и сему тоже кварту сыты для новаго хозяйства. Опростаннаго же старика—„Б“ безъ пчелъ, съ вырваннымъ дномъ, срѣзавши въ немъ верхушки-головки трут-

невой молоди, и, оставя одну печатную матку, подставьте сильному нероившему его сосѣду — „А“, чтобы его сила (пчела) соединилась и за сутки освоилась бы съ расплодомъ подставленнаго улья—„Б“. Потомъ на другія сутки часовъ въ 6 — 7 утра верхняго сосѣда — „А“ съ старой маткою снимите и подальше отнесите его на новое мѣсто шаговъ за 30 и болѣе. Затѣмъ чрезъ два дня, когда изъ него — „А“ совсѣмъ слетитъ вся старая летная пчела, вернется или соберется въ улей — „Б“ на прежнее мѣсто, а только останется тамъ одна молодая еще не вылетавшая муха съ старой маткою, тогда выгоните эту не большую силу въ новый навощенный улей — „Д“, чтобы она къ іюлю сработала, заготовила бы вамъ запасной медокъ,—для чего и этой пчелкѣ тоже дайте на ночь полъ кварты сыты. Опорожненнаго же старика—„А“, срѣзавъ въ немъ трутневую молодь и печатныя маточники если будутъ, возвратите своимъ роднымъ пчеламъ на старое мѣсто, ульи опять соедините вмѣстѣ и поставьте „А“ на верхъ улья — „Б“ для сбора меду недѣли на три — четыре. Такъ какъ прежде оставленная въ нижнемъ ульѣ зрѣлая печатная матка скоро вылупится, а соединенные и червой подсиленные ульи лучше усилятся, и заведетъ новую дѣтву, то пчелы въ обоихъ ульяхъ за это время зальютъ уже всѣ вощины медомъ. Тогда около 10—15 іюля ульи разнимите; съ медомъ улей „А“, унесите или увезите домой а двойную силу бывшихъ соединенныхъ ульевъ — „А“ и „Б“ на дрогой же день перегоните, перемѣстите на запасной медокъ — „Д“, чтобы онъ лучше поправился, выровнялся и сгодился бы въ зиму, а медкову силу съ старой маткою помѣстите, посадите на хозяйство богатаго старика „Б“. А захотите перемѣнить, поновить

эту старуху—матку, то удалите ее вонъ на вощинку съ частью пчелъ, чтобы изъ молоди пчелы сами вывели себѣ молодую мать. Такимъ образомъ изъ двухъ старыхъ ульевъ —„а“ и „б“ вы получите въ одно лѣто: 1, натуральнаго первака—„в“; 2, перегона другака—„г“; 3, улей меду—а 4, поправите въ зиму запасной медокъ—„д“; и наконецъ —5, сильнаго меднаго старика—„б“ съ обновленной маткою пустите въ зиму. Значитъ, пасѣку вы удвоите лучшими ранними роями и больше пуда возьмете меду; а лучше этого желать и больше требовать отъ пары ульевъ нельзя.

Сначала, землякъ, нужно вамъ поучиться на маломъ количествѣ пчелъ и сдѣлать пробу на двухъ ульяхъ. А когда поймете толково мою методу, ловко усвоите ея пріемы, станетъ ясна она вамъ какъ день, тогда, конечно, дѣло пойдетъ у васъ какъ по маслу изъ года въ годъ очень удачно и счастливо, такъ что на другой годъ уже будетъ у васъ 8 ульевъ, на третій 16, на четвертый 32, на пятый —64; а на шестой годъ уже 128 ульевъ пасѣки, т. е. тогда вы уже вполнѣ будете опытнымъ и мастеръ своего дѣла. Эту благоразумную умѣренность рекомендуетъ самъ Дзирзонъ. Онъ говоритъ: „спѣши пчелякъ, размножать пчелу „медленно, умѣренно, и съ толкомъ, дѣлай отводки силь„ные и ранніе; ибо одинъ хорошій искуственный рой лучше „четырехъ плохихъ натуральныхъ“.

А чтобы легко и скоро, во всякое время добыть или выгнать изъ улья матку *) и въ нѣсколько минутъ отыскать ее между пчелами, я предлагаю мои услуги и опишу вамъ,

*) Въ сентябрѣ же и октябрѣ, чтобы живѣй и скорѣе выгнать пчелу изъ улья, надо для этого подкормить ее густой теплой сытою, то-есть соты покропить медомъ. *Ав-ръ.*

землякъ, наилучшій снарядъ простѣйшаго устройства (см. фиг. 9). Онъ состоитъ изъ холста, надѣтаго на тонкій лозовый обручъ, и пришитаго къ нему въ видѣ мѣшка длиною въ 10 вершковъ; верхній широкій конецъ его имѣетъ въ поперечникѣ 1 аршинъ или 5 четвертей, или кругомъ 30 вершковъ, а нижній узкій пускается въ толщину улья съ шнуркомъ внизу или пояскомъ для обвязки. При дѣйствіи снарядъ укрѣпляется на треножкѣ или поддерживается 3-мя палочками воткнутыми въ три петельки. Когда надо выгнать пчелъ, освидѣтельствовать ихъ, взять или вонъ удалить матку, тогда улей ставится на два брусочка, а мѣшокъ нижнимъ узкимъ концомъ надѣвается на голову улья и завязывается шнуркомъ. Потомъ снимается донышко, а подъ улей подкладывается курушка, и затѣмъ носкомъ сапога надо постукивать по улью, пока не выйдетъ вся пчела на холстъ и размѣститься въ кругу, какъ на простынѣ или на ладонѣ. Отыскавши матку*), курево принимается, а пчела обратно возвращается въ улей и сметается туда мокрымъ крыломъ или перышкомъ. Можно впрочемъ пчелу оставить въ покоѣ и для этого сверху обруча накрыть ее простынею, пока не вберется въ улей.

Такимъ образомъ у насъ при выгонѣ матки ни одна пчелка не падаетъ на землю, не погибаетъ подъ ногами и ни куда не разлазится въ сторону, а вся остается у насъ на виду, размѣщаясь на холстѣ такъ удобно, что хотите, то и дѣлайте съ нею.

---

*) Матку брать въ стаканъ, куда осторожно надо ее сместь крыломъ или перышкомъ. *Ав-ръ.*

# ПРИЛОЖЕНІЯ.

## XXI. Похвальные отзывы русскихъ пчеловодовъ о новой методѣ дупляночнаго пчеловодства.

1. О. А. Я имѣлъ удовольствіе получить ваше письмо 30 августа, а съ нимъ и вашъ драгоцѣнный трудъ (брошюру), которую прочелъ со вниманіемъ. По прочтеніи брошюры, я вывелъ изъ нея заключеніе: что она для малороссовъ-—пасѣчниковъ должна быть въ пчеловодствѣ не оцѣнима. Вы своею изобрѣтательностію современемъ выведете въ томъ краю тотъ деспотизмъ, то варварство, которое укоренилось цѣлыми вѣками, это убіеніе пчелъ сѣрою для меда, который, при такой операціи, всегда получается самаго низкаго сорта, загаженный мертвыми пчелами, дѣткой—червою и глиною; а вслѣдствіе этихъ нечистотъ медъ въ продажѣ цѣнится очень низко.

Въ вашей же улучшенной дуплянкѣ, какъ видно, пчелы никогда не убываются, комплектъ ульевъ не уменьшается, меда получается не меньше того количества, какое получается и при выбывкѣ пчелъ; медъ у васъ выходитъ чистый, а между тѣмъ, вашъ улей, та-же любимая малороссами—дуплянка. Чего, мнѣ кажется, желать теперь малороссамъ —пасѣчникамъ лучшаго, какъ только принять вашу методу и благодарить васъ за трудъ и вашу изобрѣтательность. При этомъ очень желательно еще узнать ваши опыты надъ кормленіемъ пчелъ солодовымъ сиропомъ, какіе они окажутъ результаты: если хорошіе, то вы своимъ введеніемъ окажете русскимъ пчеловодамъ большую услугу. Хотя я его не опровергаю и нахожу въ пчеловодствѣ очень полезнымъ, въ особенности въ неблагопріятные годы для пчеловодства,—но

все-таки на первыхъ порахъ, мнѣ кажется, не должно кормить солодовымъ сиропомъ всѣхъ пчелъ, а должно опредѣлить для опыта не болѣе какъ 2—3 улья, за которыми не мѣшало бы всю весну и все лѣто тщательно слѣдить, чтобы не произошло какихъ либо дурныхъ послѣдствій, такъ какъ всякій солодъ имѣетъ свойство окисать и бродить, хотя у германскихъ пчеловодовъ онъ уже въ большомъ употребленіи. 17 сентября 1873 года. Петровское-Разумовское. Москва. Павелъ Петровъ, Петровской академіи ученый пчеловодъ и воспитанникъ школы П. И. Прокоповича.

2. М. Г. О. А. Заочно знакомый съ вами по брошюрѣ вашей „малороссійское дупляночное пчеловодство“, которое и послѣ руководствъ къ пчеловодству Любенецкаго и Бутлерова, я прочелъ съ особеннымъ удовольствіемъ, обращаюсь къ вамъ съ моей убѣдительнѣйшею просьбою: не можете ли вы рекомендовать мнѣ изъ мѣстности вашей пчеловода, который бы велъ у меня пчелиное хозяйство, нынѣ состоящее изъ трехсотъ ульевъ. Если это возможно будетъ, то вы обяжете безпредѣльно преданнаго всею душею отъ юности своей этой части хозяйства; но по служебнымъ обязанностямъ не имѣющаго возможности слѣдить за нимъ постоянно. Во всякомъ случаѣ не откажите, достопочтеннѣйшій О. А., отвѣчать мнѣ, можетъ ли исполниться мое желаніе, и, если можетъ, то въ чемъ будутъ заключаться кондиціи пчеловода. 20 Сентября 1873 г. Ахтырка. Мировой Судья Н. А. Дзюбинъ.

3. М. Г. Обращаясь къ вамъ, какъ любителю пчеловодства, въ надеждѣ, что не откажете помочь мнѣ къ достиженію общей нашей цѣли посильно споспѣшествовать распространенію раціональнаго пчеловодства. Принимая въ со-

ображеніе пристрастіе нашихъ пчеляковъ къ изстари введенной въ нашей мѣстности дуплянкѣ, я желалъ бы помочь сколько-нибудь тѣмъ изъ крестьянъ, которые не прочь повести у себя пчелиное хозяйство на болѣе разумномъ основаніи; достигнуть же этой цѣли можно только улучшенною вами дуплянкою. Поэтому осмѣливаюсь думать, что вы почтите меня своимъ отвѣтомъ и удѣлите время на подробное описаніе вашей дуплянки и приспособительнаго веденія въ ней хозяйства. Если вы найдете, что точное описаніе размѣра всѣхъ частей улья въ подробности гораздо будетъ удобопонятнѣе при модели, то не откажите увѣдомить: можно ли у васъ пріобрѣсть таковую и что будетъ стоить съ пересылкой въ Бахмутъ?.. Всѣмъ этимъ вы меня крайне обяжете. 16 Декабря 1873 года г. Бахмутъ. Землевладѣлецъ В. Н. Балабановъ.

**4.** М. О. А. Прочитавъ руководство о пчеловодствѣ вашей методы, мнѣ такъ оно понравилось по своей простотѣ и по своему удобству, что я тотчасъ, по прочтеніи, порѣшилъ: съ будущей же весны, если Богъ дастъ живъ буду, заняться пчеловодствомъ, и именно по вашей методѣ. Желая поэтому точь въ точь имѣть ульи такой конструкціи, какъ у васъ, покорнѣйше прошу васъ выслать мнѣ модель улья послѣдней вашей конструкціи, для чего и высылаю вамъ три рубля.

Отъ души благодарю васъ, что вы руководите меня неопытнаго, въ полезномъ дѣлѣ пчеловодства. Вы предлагаете мнѣ ваши услуги представить меня, если я на то буду согласенъ, въ сотрудники И. В. Э. Обществу. Не имѣя никакихъ свѣдѣній объ этомъ обществѣ и не успѣвъ еще запастись и знаніями по части пчеловодства, я не желаю быть мертвымъ членомъ этого учрежденія. Впрочемъ, все это при-

нимаю къ свѣдѣнію и за предложеніе сердечно благодарю. 16 Генваря 1874 г. сл. Козинка, Волчанскаго уѣзда, Харьковской губ. Священникъ Павелъ Булгаковъ.

5. Достопочтеннѣйшій о Господѣ, возлюбленный во христѣ собратъ отецъ Алексѣй!.. Письмо ваше отъ 12 октября истекшаго 1873 года и книжку при ономъ я получилъ уже въ концѣ декабря, по возвращеніи своемъ изъ главнаго стана миссіи Улалы, куда стекаемся мы въ это время ежегодно на братское собраніе.

Приношу вамъ искреннее благодареніе за вашъ драгоцѣнный для меня подарокъ. Вы спрашиваете, какое впечатлѣніе произведетъ на меня метода ваша по пчеловодству?.. Откровенно и безъ лести отвѣтствую, что метода ваша оригинальна, проста и раціональна. Нѣкоторые пчеловоды совѣтуютъ соединеніе ульевъ, но когда? уже предъ ставомъ пчелъ въ подвалъ, извольте-ка тутъ разшевелить пчелъ не своевременнымъ ломаньемъ гнѣздъ. Вашъ же способъ соединенія пчелъ еще въ зародышахъ несравненно лучше. Обязуюсь послѣдовать вашему доброму совѣту, хотя не на половину раздѣливъ пасѣку, а отчасти, и увѣренъ, что въ убыткѣ не останусь. Объ ульѣ же вашемъ совѣсть воспрещаетъ сказать тоже, что сказалъ о методѣ. Нѣтъ, Отче, въ настоящее время лучше улья Долиновскаго еще нѣтъ. Вкусивши сладкаго, немогу принять горькаго. Этотъ улей на всѣ методы пригоденъ*). По вашей методѣ, напр., я выберу всѣ рамки изъ одного улья, смѣту пчелъ съ нихъ обратно, а вынутыя рамки переставлю въ магазинный и дѣлу конецъ. Въ вашей

*) Мы сами знаемъ это очень хорошо,—да что прикажете дѣлать, когда улей Долиновскаго стоитъ 5 р. и того болѣе, а на эту цѣну охотниковъ у насъ немного найдется. Св. А. *Юшковъ*.

методы мнѣ представляется неяснымъ: 1) какъ у васъ обновляются матки и 2) невѣроятно, чтобы усиленная вощинами съ дѣткою пчела не стала отпускать сама рои? Воспрепятствовать этому только можно срываніемъ маточниковъ, что легко только въ ульѣ Долиновскаго.

Поздравляя васъ, брате и сослужителю, съ новымъ годомъ и молю Господа временъ, чтобы онъ и много послѣдующихъ за нимъ былъ для васъ, семьи вашей (аще есть) и домочадчевъ вашихъ благоденственнымъ. 2 Января 1874 года. Улусъ Кузедѣевскій. Томской губерніи. Прошу вашихъ Св. молитвъ, миссіонеръ священникъ Василій Вербицкій. P.S. Независимо отъ сего подъ бандеролью прилагаю взаимно и свои посильные труды.

## Отъ Общества Сувальскихъ пчеловодовъ.

6. М. Г. Въ дѣйствительной радости я получилъ ваше письмо отъ 16 іюля настоящаго 1873 года и книжку „малороссійске дупляночное пчеловодство“. Имѣя цѣлію, при помощи Божіей, сдѣлать подробнѣйшій пересмотръ науки о пчеловодствѣ по вашей книжкѣ (методъ) съ благодарностію воспользуюсь. А теперь мнѣ остается предложить только спаси-Богъ за хорошія желанія и науку. Что нибудь напишу, считаю своею обязанностію увѣдомить.

Теперь прошу васъ, милостивый государь, принять къ руководству и самому удостовѣриться предостороженіями, поданными чрезъ знатоковъ пчеловодства:

1) Летокъ (очко) долженъ быть помѣщенъ внизу самое большее на два дюйма, не на срединѣ улья, потому что на сколько выше выходъ въ ульѣ, на столько въ немъ внизу холоднаго воздуха, а пчелы требуютъ тепла до 18% Рео-

мюра, для этого матка съ червою не идетъ весною на низъ. 2) Выходъ не долженъ быть на ребро сотовъ, а напротивъ какъ указываетъ въ этомъ случаѣ сама природа и инстинктъ пчелъ. Эти два основанія суть вѣрны; прошу васъ безъ предупрежденія въ справедливости удостовѣриться и намъ послѣ донести.

Въ книжкѣ вашей (стр. 27) пишите о неудобствахъ подвижнаго гнѣзда и расходъ навосчать рамки. Съ моей стороны, я такого мнѣнія, что въ дуплевыхъ вашихъ ульяхъ придѣланіе рамокъ будетъ самымъ дѣйствительнымъ улучшеніемъ вашего пчеловодства. Расходъ восчить снозы или рамки есть одинъ и тотъ же, а разъ завести по вашей методѣ остается до тѣхъ поръ, пока вы сами желаете. При этомъ на снозахъ каждой осенью нужно медъ подрѣзывать чрезъ это теряется $^3/_4$ части воску, между тѣмъ въ рамкахъ при употребленіи центрофуги („пчела г. Бутлерова 1873 г. стр. 108) воску совсѣмъ ничего не теряется, и медъ не вдвое, а даже въ три раза можно увеличить, ибо долгая практика и сама наука удостовѣряетъ, что для сдѣланія одного фунта вощинъ пчеламъ потребуется 16 ф. меду.

Для вашихъ дуплянокъ можно бы сдѣлать такія рамки: вверху подъ линейкою оставить вырѣзъ на $^1/_8$ вершка и дать дощечку, чтобы пчелы могли переходить съ одной на другую сторону сотовъ; потомъ оставляя медъ и воскъ на гнѣздѣ 3 вершка, въ поперекъ рамки дать дощечку; послѣ того, чтобы соты не оборвались по $6^1/_2$ вершка такой же дощечки. Въ чакомъ случаѣ можно медъ вынимать центробѣжною машинкою или подрѣзывать по своему желанію длиною. При этомъ обращаю вниманіе, что авторитетъ „Прокоповича“,— на сколько соты длинные, на столько въ нихъ больше ме-

ду, оказывается ошибочнымъ. Нѣмецкіе пчеловоды, какъ-то: Берлепшъ, Дахте и Дзержонъ удостовѣрились, что длинные соты самые выгодные для пчелъ отъ 16 до 18 дюймовъ (10 вершковъ). Вы сами признаете, что не всегда пчелы до пяты додѣлываютъ, гдѣ зимою чрезъ это имѣютъ холодъ и нужно сѣномъ закладывать, а при короткихъ этого ненужно дѣлать. Лѣтомъ ежели бы раньше задѣлали, то можно дать подставки или перемѣнить подставкой улей, при чемъ и предупреждается, чтобы пчелы не дѣлали трутневыхъ вощинъ. 19 октября 1873 г. Сувалки. Польша. Коллежскій совѣтникъ Бальтозаръ Антоновичъ Грабовскій.

7. Духовный отецъ, достопочтенный наставникъ!.. Сѣмена трудовъ вашихъ, вами посѣянныя во всемъ благословенномъ нашемъ отечествѣ, въ особенности въ нашемъ родномъ краѣ, уже прозябли. Теперь только предстоитъ намъ вмѣстѣ съ вашимъ преподобіемъ умолять сѣятеля всякой чистоты и совершителя всѣхъ благъ Господа Іисуса о ниспосланіи благодарнаго дождя и возращеніи сего желаемаго нами предмета. Вашему же преподобію желаемъ отъ всей души получить мзду трудовъ вашихъ въ небесномъ царствіи христа Бога нашего, молитвами всечестнѣйшія Владычицы нашей Богородицы о всемъ и всѣхъ святыхъ, за ваше неусыпное попеченіе на пользу отечеству нашему. При семъ всепокорнѣйше прошу вашего преподобія о нижеслѣдующемъ:

1) Какъ задавать въ разъ по квартѣ патоки и въ какомъ именно порядкѣ, т. е. въ чашкѣ или тарелкѣ подставлять подъ улей. 2) Какъ отвратить нападеніе чужой пчелы; ибо этимъ наши знахари — пчеловоды немало угрожаютъ несвѣдующимъ пчелякамъ и даже много паскостятъ. 3) Откуда можно достать эти драгоцѣнныя сочиненія гг. Бутлерова и

Любенецкаго и на какую цѣну. 4) Ради Бога объясните, по какимъ предметамъ можно узнавать начало, продолженіе и конецъ мѣстнаго взятка. 5) На сколько разстоянія верстъ пчелы могутъ доставать свой взятокъ; ибо у насъ, какъ настанетъ весна, то только и дѣла, что съ мѣста на мѣсто возятся съ пчелами, при чемъ выгубляютъ и послѣднюю силу пчелъ. 6) Какимъ образомъ отобрать старуху—матку, чтобы пріостановить червленіе въ случаѣ надобности. 7) Какъ варить сыту для кормленія пчелъ, то-есть уваривать крѣпко или слабо, или только подогрѣвать немного, чтобы было полезнѣе для пчелъ. 8) Еще гдѣ можно достать сахару-леденцу и какимъ порядкомъ кормить имъ худыхъ пчелъ. 9) Еще пробовали ли вы кормить пчелъ сиропомъ сдѣланнымъ изъ пшеничнаго солоду, и какія оказались послѣдствія пчелъ.

Эти девять предметовъ побудили меня сугубо прибѣгнуть съ нижайшею просьбою къ вашему преподобію; я вполнѣ увѣренъ, что въ образѣ великаго наставника прошеніе мое будетъ удовлетворено со всѣми возможностями. А также всепокорнѣйше прошу, духовный отецъ, потрудитесь отъ своего усердія сверхъ сего что-либо добавить для моего свѣдѣнія, за что я обязуюсь благодарить Бога о ниспосланіи намъ просвѣщеннаго благотворителя, который не скрываетъ данныхъ ему отъ Бога талантовъ, но всячески трудится о пріобрѣтеніи оныхъ.

Чѣмъ богатъ, тѣмъ и радъ; бью челомъ вашему священному сану до самой сырой земли и всепокорнѣйше прошу не задержите къ наступающей веснѣ и пишите подробнѣе; ибо это послужитъ мнѣ добавленіемъ къ вашей книжкѣ, въ которую я вглядываюсь постоянно какъ въ чистое зеркало.

15 января 1874 г. Сл. Борщевая, Зміевскаго уѣзда, Харьковской губерніи. Крестьянинъ Поликарпъ Борщъ.

8. М. Г. Прочитавъ ваше прекрасное сочиненіе о дуплянночномъ пчеловодствѣ по вашей методѣ, я, желая завести пасѣку, осмѣливаюсь обратиться къ вамъ со всепокорнѣйшею просьбою, прислать мнѣ для образца: 1) четыре улья вашей системы; 2) крышу готовую для четырехъ ульевъ; 3) одну подставную доску на брусочкахъ для четырехъ ульевъ съ вырубленными подъ каждымъ ульемъ тарелками; 4) Два улья вашей системы съ вентиляторами, подвижнымъ отъемнымъ дномъ и прочими приспособленіями; 5) одну подставную доску на брусочкахъ для двухъ ульевъ; 6) одну крышу соломенную для двухъ ульевъ. Если все просимое обойдется съ доставкою ко мнѣ въ деревню на парѣ лошадей не дороже 25 руб. сер., то потрудитесь быть на столько добрымъ прислать мнѣ въ возможной скорости. Слѣдуемыя деньги я пришлю по почтѣ или же отдамъ человѣку, который привезетъ просимое. Какъ прикажете такъ и сдѣлаю.

Вмѣстѣ съ тѣмъ я покорнѣйше просилъ бы васъ дать мнѣ нѣсколько совѣтовъ на основаніи слѣдующихъ данныхъ: у меня 1300 десятинъ лѣсу и 180 колодокъ пчелъ въ обыкновенныхъ ульяхъ. 1) Гдѣ лучше поставить пасѣку въ лѣсу или же на границѣ лѣса и поля? 2) Какія деревья слѣдуетъ садить на пасѣкѣ возлѣ каждаго улья? 3) Какую медоносную траву слѣдуетъ сѣять для пчелъ? 4) Отъ меня рѣчка въ восьми верстахъ; не нужно ли по этому случаю ставить на пасѣкѣ корыта съ водою и въ какое время? 5) Слѣдуетъ ли вырывать всю траву на пасѣкѣ или же оставлять ее рости. 4 апрѣля 1874 года г. Бѣлгородъ, Курской губ. с. Поляна. Землевладѣлецъ Георгій Николаевичъ Гангардтъ.

**9.** М. Г. Преподобнѣйшій о. Алексѣй!. Рекомедуюсь вамъ: я страстный любитель пчеловодства съ дѣтства и до настоящей старости своей; находившись на службѣ въ теченіи сорока лѣтъ въ Сибири, Вяткѣ, Батуринѣ (возлѣ школы П. И. Прокоповича) и въ Харьковѣ 19 лѣтъ, неоставлялъ занятія пчеловодства, и стремлюсь дожить послѣдніе свои дни съ этимъ пріятнымъ занятіемъ.

Метода ваша „Дупляночнаго медоваго пчеловодства“ мнѣ очень нравится, и изданіемъ оной въ свѣтъ вы оставляете незабвенную память о себѣ потомству и отечеству..

Всепокорнѣйше прошу васъ, многоуважаемый духовный отецъ, доставьте мнѣ удовольствіе лично познакомиться съ вами во время, т. е. при посѣщеніи вашемъ Харьковъ. А до того будьте столько благодѣтельны: нельзя ли вамъ принять на себя трудъ при оказіи выслать мнѣ модель или настоящій дупляночный четвероугольный улей съ подставною прохлаждающею доскою. Издержки употребленные вами за доставку въ Харьковъ возвращу вамъ съ благодарностію. Личность моя извѣстна всему Харькову и всѣмъ уѣздамъ Харьковской губерніи и въ особенности по почтовому вѣдомству. Пріймите духовный отецъ мое глубочайшее высокопочитаніе и поручая себя вашимъ св. молитвамъ. 14 декабря 1874 г. Харьковъ. Гавріилъ Степановъ Филиповичъ, бывшій помощникъ Харьковской почтовой конторы.

**10.** Христосъ воскресе отецъ нашъ духовный!.. Съ вашей методою я очень познакомился и съ изданіемъ вашихъ книгъ о пчеловодствѣ. За что васъ всегда благодарю за ваше трудолюбивое и усердное искуство и готовъ навсегда прибѣгнуть къ вашему изданію книгъ. При этомъ прошу вашего

наставленія въ томъ, какъ мнѣ поступать съ тѣми пчелами, которыя остаются сиротами безъ матки весною по выставкѣ изъ омшаника, чтобы онѣ не разлетѣлись или не напали бы на ихъ чужія пчелы? Какъ пособить ихнему горю, когда у насъ нѣтъ запасныхъ матокъ и не умѣемъ какъ ихъ зимою выдержать для весны? Осмѣливаясь объ этомъ васъ безпокоить, всепорнѣйше прошу неоставьте меня своимъ наставленіемъ. Остаюсь вамъ много благодарный крестьянинъ Семенъ Рѣзниковъ. 20 апрѣля 1875 года Бахмутъ. Станція Марченская.

Второе письмо его-же. За открытое письмо ваше премного васъ благодарю. Это меня такъ обрадовало, что я не знаю, какъ и выразить вамъ свою радость. Теперь я доволенъ, что могу помогать безматочнымъ семействамъ. Я не зналъ того, что надобно имъ дѣлать, а отъ этого у меня прежде много погибло безматковъ. Метода ваша мнѣ очень понравилась. У меня въ нынѣшнемъ году было 60 колодокъ пчелы и была она разная и хорошая и плохая. Но я по методѣ вашей сдѣлалъ всю ровною и сильною, но меду взялъ мало. А подставныхъ у меня было 21 улей, изъ которыхъ я получилъ 12 пудовъ меду, а изъ остальныхъ сколько было я взялъ 16 роевъ; но я считаю по нашей мѣстности, что и это хорошо. За то я не погубилъ ни одной пчелки, какъ прежде бывало цѣлыми семьями я губилъ ихъ очень много. Подставленные ульи съ пчелами были очень сильные, и я полагаю потому они мало мнѣ дали меду, что я подставлялъ имъ очень старую и черную вощину; изъ нихъ же 3 колодки дали мнѣ по одному рою, но я воротилъ ихъ назадъ и срѣзалъ маточники, отъ чего они пошли тогда лучше работать.

Отецъ Алексѣй! съ величайшимъ удовольствіемъ желаю пріобрѣсти ваше второе изданіе, но не знаю откуда его мнѣ достать. Почему и осмѣливаюсь безпокоить васъ моей просьбою выслать мнѣ эту книгу, которая у васъ гораздо дешевле, и что она будетъ стоить, я готовъ за нее заплатить деньги съ передачею чрезъ почту, такъ чтобы она поспѣла къ выставкѣ моей пчелы на 1876 годъ. Вашъ слуга покорнѣйшій. 11 декабря 1875 г. Крестьянинъ Семеонъ Ризниковъ.

Я могъ бы еще десятковъ нѣсколько представить подобнаго рода документовъ, но и этого, полагаю, достаточно будетъ читателю, чтобы неутомить его вниманія, когда дѣло само за себя такъ ясно свидѣтельствуетъ. А лучше приведу вамъ, землякъ, на память занимательныя слова одного нашего земляка малоросійскаго писателя, гдѣ онъ говоритъ, что:

„Трудъ, постоянство и терпѣнье
Вотъ тѣ вѣрнѣйшіе пути,
Которыми намъ совершенье
Всему возможно обрѣсти“.

„Стремись трудись и углубляйся,
Внимай вѣщаніямъ ума;
Утѣхами неразслабляйся
И знай, что въ жизни есть пора одна“.

„Пускай же правиломъ всякъ приметъ
Три добродѣтели тѣ чтитъ,—
И скоро всякъ тогда достигнетъ
Того, что мысли его льститъ“.

„Чтобы усвоить сѣмя знанья,
Порою этой дорожи;
И впредь, для своего призванья,
Запасъ познаній собери“.

Платоновъ.

## XXII. Отъ И. В. Экономическаго общества русскимъ пчеловодамъ.

„Пчеловодство составляетъ немаловажную отрасль нашего народнаго хозяйства, но оно далеко отъ того развитія, какое желательно и возможно при нашихъ благопріятныхъ условіяхъ. Главное препятствіе къ его распространенію заключается въ полномъ незнакомствѣ большинства нашихъ пчеляковъ съ основаніями толковаго пчеловодства, съ жизнію и обычаями пчелъ, и вытекающими изъ такого знанія, методами раціональнаго ухода за пчелами вообще и способами искусственнаго размноженія ихъ въ особенности. Огромное большинство нашихъ пчеляковъ—крестьяне; книги имъ недоступны, словамъ они не повѣрятъ, и распростанить между ними необходимыя знанія, искоренить суевѣрія и предубѣжденія, возможно только посредствомъ живыхъ примѣровъ. Такимъ примѣромъ должны служить пасѣки тѣхъ пчеловодовъ, которымъ не чуждо образованіе—сельскихъ священниковъ, землевладѣльцевъ, купцовъ и т. п. Въ большинствѣ случаевъ, и на этихъ пасѣкахъ уходъ за пчелами далекъ отъ раціональнаго, но между ними существуютъ, однако же, и такія пасѣки, которыя могли бы служить примѣромъ для остальныхъ. Если между нашими пчеловодами — некрестьянами не распространяются раціональные методы пчеловодства, если нерѣдко встрѣчаются у насъ лица готовыя завести пчелъ, но боящіяся хлопотъ и риска, незнающія, что, при раціональномъ уходѣ, пчловодство всегда очень выгодно—то одна изъ главныхъ причинъ всего этого лежитъ, безъ сомнѣнія, въ нашей разрозненности. Пчеляковъ—некрестьянъ у насъ не мало, мы и не знаемъ о существованіи боль-

шинства ихъ; одинъ пчеловодъ ничего не слышитъ о другихъ, а при желаніи улучшать, каждому приходится научаться своимъ собственнымъ опытомъ и, нерѣдко, терпѣть неудачи, между тѣмъ какъ тоже самое, быть можетъ, уже испытано было десятки разъ другими; книгамъ, по справедливости, можно иногда не довѣрять: годное для одной мѣстности можетъ не годиться для другой, и опытъ является здѣсь драгоцѣннымъ руководителемъ, если онъ не остается личнымъ достояніемъ одного испытавшаго. Въ другихъ странахъ существуютъ общества пчеловодства, происходятъ постоянные съѣзды пчеляковъ для обмѣна опытности и предположеній, издаются журналы, посвященные спеціально пчеловодству. При нашихъ разстояніяхъ, при нашей разрозненности учрежденіе отдѣльнаго общества пчеловодства было бы по крайней мѣрѣ въ настоящее время, совершенно искуственно и безполезно; съѣзды русскихъ пчеловодовъ — невозможны; изданіе отдѣльнаго журнала также едва ли возможно, да не необходимо, потому что существующіе сельско-хозяйственные журналы могутъ съ удобствомъ служить и для этой цѣли. Дѣло въ томъ, чтобы привести въ извѣстность наши наличныя силы по пчеловодству, и людей, связанныхъ интересомъ къ общему любимому дѣлу, познакомить и связать другъ съ другомъ посредствомъ печатнаго слова.

Руководясь этими соображеніями и разсчитывая на сочувствіе и содѣйствіе русскихъ пчеляковъ, И. В. Э. Общество постановило обратиться ко всѣмъ имъ съ настоящимъ приглашеніемъ. Пчеловодамъ, извѣстнымъ обществу, экземпляры этого приглашенія разсылаются, съ просьбою раздать ихъ другимъ извѣстнымъ имъ пчелякамъ. Издаваемые обществомъ „Труды“, въ которыхъ будетъ имѣться постоянно особый

„Отдѣлъ пчеловодства“, будутъ служить средствомъ общенія между русскими пчеловодами.

Въ „Отдѣлѣ пчеловодства“ будетъ помѣщаться въ „Трудахъ“, по мѣрѣ надобности и накопленія матеріаловъ, списокъ русскихъ пчеловодовъ съ краткими свѣдѣніями о нихъ и ихъ пасѣкахъ.

Всѣхъ русскихъ пчеловодовъ, которые интересуются раціональнымъ пчеловодствомъ и которымъ дорогъ успѣхъ общаго дѣла, Общество проситъ отозваться на это приглашеніе и доставлять свѣдѣнія, статьи и предметы, относящіеся къ пчеловодству, о которыхъ будетъ сказано ниже.

Всякій, доставившій, въ теченіи года, кромѣ краткихъ свѣдѣній, статью по пчеловодству, получитъ безплатно, если статья будетъ помѣщена въ „Трудахъ“, сполна или въ извлеченіи, весь „отдѣлъ пчеловодства“ трудовъ, за цѣлый годъ. Порядокъ этотъ вводится съ начала 1872 года. Редакціи „Трудовъ“ предоставляется право печатать присылаемыя статьи сполна, или въ извлеченіи, или не помѣщать ихъ вовсе, въ случаѣ если напечатаніе ихъ окажется безцѣльнымъ.

Независимо отъ того, И. В. Э. Общество предоставляетъ себѣ право, тѣхъ изъ пчеловодовъ, которыхъ труды будутъ сочтены имъ особенно способствующими распространенію раціональнаго пчеловодства въ Россіи, поощрять особыми, находящимися въ распоряженіи общества, наградами.

Русскіе пчеловоды приглашаются сообщить прежде всего краткія свѣдѣнія о себѣ и своихъ пасѣкахъ, а именно: 1) свое имя, званіе и мѣсто жительства; 2) адресъ, по которому можно обращаться къ нимъ письменно; 3) гдѣ именно находится ихъ пасѣка; 4) изъ какого количества семействъ

пасѣка состоитъ; 5) какая порода пчелъ ведется на пасѣкѣ, и какіе употребляются ульи; 6) какъ ведется хозяйство, размножаются пчелы искуственно или только естественнымъ роеніемъ, какъ берется медъ, подрѣзкой или выбивкой пчелъ и т. п. 7) гдѣ и какъ пчелы зимуютъ; и 8) какой средній доходъ медомъ получается съ каждаго улья.

Тѣ же свѣдѣнія, но изложенныя съ большею подробностью, могутъ составлять предметъ статей и замѣтокъ по пчеловодству. Такъ напр. желательно имѣть: описаніе устройства пасѣкъ съ изложеніемъ выгодъ и неудобствъ извѣстнаго устройства; описаніе улучшенныхъ ульевъ и новыхъ инструментовъ, употребляемыхъ въ пчеловодствѣ; описаніе разныхъ породъ пчелъ, водимыхъ въ данной мѣстности, и качествъ, которыми отличаются эти породы; изложеніе разныхъ употребительныхъ въ той мѣстности способовъ ухода за пчелами, выгодъ или неудобствъ этихъ способовъ и результатовъ, получаемыхъ въ различныхъ случаяхъ. Наконецъ, такъ какъ главная трудность пчелинаго хозяйства заключается въ зимовкѣ пчелъ—въ томъ, чтобы всѣ ульи, поставленные въ зиму, остались благополучны и вышли съ зимовки сильными—то особенно важно и интересно имѣть подробныя свѣдѣнія о разныхъ способахъ зимовки и ихъ результатахъ. Разныя мысли и предположенія объ улучшеніяхъ по пчеловодству, хотя бы и не осуществленныхъ на дѣлѣ, могутъ также составлять предметъ статей, но въ этомъ случаѣ желательно, чтобы авторъ статьи, по возможности, предварительно ознакомился съ тѣмъ, что уже существуетъ. Для ознакомленія съ основаніями раціональнаго пчеловодства, И. В. Э. Общество можетъ указать на изданное имъ, удостоенное Еленинской преміи, краткое

руководство для пчеляковъ, составленное А. Бутлеровымъ, подъ названіемъ „Пчела, ея жизнь и главныя правила толковаго пчеловодства“. Книга эта, по 25 коп. за экземпляръ; продается во всѣхъ книжныхъ магазинахъ, а главный складъ ея находится въ книжномъ магазинѣ товарищества „Общественная Польза“ (въ С.-Петербургѣ, милліонная улица, домъ № 6).

Кромѣ упомянутыхъ выше свѣдѣній, статей и замѣтокъ, желательно получать отъ русскихъ пчеловодовъ экземпляры самыхъ пчелъ молодыхъ и старыхъ, трутней и матокъ плодныхъ и неплодныхъ, а также модели и образцы улучшенныхъ ульевъ и различной употребляемой въ пчеловодствѣ утвари и другіе предметы, касающіеся пчеловодства. Пчелы могутъ быть пересылаемы въ свѣжихъ, невысушенныхъ экземплярахъ, сохраненныхъ въ пѣнномъ винѣ, въ маленькихъ плотно закупоренныхъ стклянкахъ, съ точнымъ обозначеніемъ ихъ породы и мѣстности, изъ которой онѣ происходятъ. Пересылка разныхъ предметовъ, по предварительномъ сношеніи, можетъ быть принята И. В. Э. Обществомъ на свой счетъ.

Какъ письма, такъ и посылки должны быть адресуемы въ С.-Петербургъ, на имя Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

А въ 1874 году тоже Э. Общество, возвѣщая о своихъ дѣйствіяхъ, такъ писало оно русскимъ пчеловодамъ: Желая поднять уровень пчеловодства въ Россіи и распространить раціональныя знанія по этому предмету, Императорское вольное экономическое общество обратилось, въ концѣ 1871 года, съ особымъ приглашеніемъ ко всѣмъ русскимъ пчелякамъ, открыло, съ 1872 года, особый „отдѣлъ пчеловод-

ства“ въ издаваемомъ имъ журналъ „Труды“ и начало печатать „списокъ русскихъ пчеловодствъ“. Общество желало прежде всего „привести въ извѣстность наши наличныя силы по пчеловодству, и людей, связанныхъ интересомъ къ общему любимому дѣлу, познакомить и связать другъ съ другомъ посредствомъ печатнаго слова“; оно полагаетъ, что между пчеляками—крестьянами распространить необходимыя знанія, искоренить суевѣрія и предубѣжденія возможно только посредствомъ живыхъ примѣровъ, и что „такимъ примѣромъ должны служить пасѣки тѣхъ пчеловодовъ, которымъ не чуждо образованіе: сельскихъ священниковъ, землевладѣльцевъ, купцовъ и проч. Ожиданія общества оправдались въ значительной степени: на его приглашеніе откликнулись со всѣхъ концовъ Россіи, „Труды“ сдѣлались органомъ русскаго пчеловодства и списокъ пополняется все болѣе и болѣе. Въ этомъ спискѣ помѣщается не мало именъ священниковъ — пчеловодовъ, и многимъ изъ нихъ принадлежитъ видное мѣсто между русскими пчеловодами. (Стефановскій, Вербицкій, Павловъ-Сильванскій, Юшковъ, Кротковъ, Свидницкій, Годяевъ, Зиминъ, Ильменскій, Соколовъ и др.). Несомнѣнно однакоже, что многіе изъ священниковъ—пчеловодовъ еще не отозвались на приглашеніе Императорскаго вольнаго экономическаго общества, и что, вообще наши священно-церковно-служители, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, не обращаютъ на пчеловодство того вниманія, которое оно съ ихъ стороны заслуживаетъ. Вызвать это вниманіе и составляетъ цѣль настоящаго обращенія Императорскаго вольнаго экономическаго общества. При раціональномъ веденіи пчеловодства, оно всегда и очень выгодно; занятіе имъ какъ нельзя лучше согласуется съ условіями,

въ которыхъ находится наше сельское духовенство, и въ занятіи пчеловодствомъ можно видѣть одно изъ дѣйствительныхъ средствъ къ улучшенію его матеріальнаго положенія. На это не разъ и совершенно справедливо было указываемо.

Значительная выгодность пчеловодства видна изъ слѣдующаго разсчета, основаннаго на несомнѣнныхъ данныхъ. Если пасѣка еще размножается, то на каждый улей, вышедшій съ зимовки, можно считать 12 фунтовъ получаемаго въ доходъ меда и сверхъ того, на каждые два такихъ же улья 1 молодой улей, рой. Если полный комплектъ пасѣки установился и прибывающіе лѣтомъ ульи кассируются осенью для полученія изъ нихъ меда, то на каждый улей, вышедшій съ зимовки, получается меда отъ 20 до 30 фун. Таковъ доходъ средній, по сложности нѣсколькихъ лѣтъ; въ лучшіе годы онъ можетъ быть и гораздо больше. Онъ бываетъ гораздо значительнѣе въ болѣе благопріятныхъ климатахъ: Кіевскіе раціональные пчеловоды получаютъ среднимъ числомъ отъ 40 до 50 фунтовъ меда на улей; даже въ Москвѣ получали, въ удовлетворительные годы, по 50 фун. на улей. Если предположить даже довольно значительный расходъ по пасѣкѣ, то все-таки затраченный на пчеловодство капиталъ будетъ доставлять отъ 25 до 30 процентовъ; а для заведенія пасѣки достаточно купить 2—3 улья и даже одну надежную весеннюю семью пчелъ. Правда, что для полученія указанныхъ результатовъ нужно раціональное веденіе дѣла, нужны знанія, но они легко пріобрѣтаются изъ чтенія не дорогихъ пчеловодныхъ книгъ и немноголѣтней практики: было бы только вниманіе, прилежаніе и любовь къ дѣлу.

Императорское вольное экономическое общество надѣется, что слова его не пройдутъ безслѣдно и вызовутъ учрежденіе новыхъ раціональныхъ пасѣкъ въ рукахъ русскаго сельскаго духовенства, и что пасѣки эти, сдѣлавшись примѣромъ, будутъ сами служить разсадникомъ знаній.

---

## XXIII. Списокъ русскихъ пчеловодовъ извѣстныхъ редакціи „Трудовъ“, какъ сотрудниковъ И. В. Э. Общества *).

1. Авдуловскій, О. Андрей. Адресъ: на Никитинскую станцію, Тульской губ., въ село Казинки, гдѣ и пасѣка изъ 110 семействъ.

2. Алексѣевъ, Петръ Петровичъ, профессоръ химіи университета Св. Владиміра въ Кіевѣ. Пасѣка въ городѣ, вмѣстѣ съ Я. Н. Барзиловскимъ (см. это имя).

3. Амброжевичъ, Константинъ, отставной подполковникъ. Пасѣка въ 200 семействъ, въ г. Моздокѣ, куда и адресъ. Пасѣка отъ Моздока въ 20 верстахъ. Ульи употребляются преимущественно линеечные Дзирзона, двойные и четверные, имѣются также ульи рамочные, измѣненные Долиновскаго и Американскіе. Размноженіе преимущественно отводками. Порода пчелъ горская, вѣроятно близкая къ итальянской.

4. Амасевскій, землевладѣлецъ, предводитель дворянства Гайсинскаго уѣзда, Подольской губерніи.

---

*) Списокъ этотъ пополненъ одинадцатый разъ, на основаніи доставленныхъ редакціи свѣдѣній. Желательно, чтобы гг. пчеловоды, имена которыхъ сопровождаются здѣсь, неполными свѣдѣніями, дополняли этотъ списокъ, и чтобы также было сообщаемо редакціи „Трудовъ“ объ увеличеніи пасѣкъ и измѣненіи, принятыхъ въ пасѣкахъ, системъ ухода за пчелами.

5. Анаевскій, Георгій Афанасьевичъ, Бійскій окружной начальникъ. Адресъ: въ г. Бійскъ, въ Алтайскомъ округѣ. Пасѣка въ 50 семействъ на хуторѣ Отрада.

6. Аннибалъ, Н., Волынской губ., Луцкаго уѣзда, въ мѣстечкѣ Колки. Ульи разборные различнаго устройства.

7. Антоновъ, Иванъ Андреевичъ, землевладѣлецъ Изюмскаго уѣзда, Харьковской губ. Адресъ: Гавриловка, станція Харьково-Азовской жел. дор. Пасѣка, около 30 семействъ, въ деревнѣ Ивановкѣ.

8. Аристовъ, Александръ Николаевичъ. Адресъ: въ Спасскъ-Казанской губ., Пасѣка Казанской губ. Спасскаго уѣзда въ дер. Муллино, около 20 семействъ; ульи частью рамочные, системы Берлепша.

9. Балабановъ, Василій Никитичъ, землевладѣлецъ Бахмутскаго уѣзда, Екатеринославской губ. Адресъ: въ Бахмутъ. Пасѣка, изъ 150 семействъ, находится въ деревнѣ Натальевкѣ, въ 20 верстахъ отъ Бахмута. Ульи малороссійскіе бездонки; размноженіе естественнымъ роеніемъ; полученіе меда подрѣзкой и выбивкой.

10. Балеманъ, Николай Петровичъ, землевладѣлецъ. По Николаевской желѣзной дорогѣ, близъ станціи (куда и адресъ); пасѣка въ сельцѣ Ольгинѣ, С.Петербургской губ. Новоладожскаго уѣзда. Употребляетъ ульи Прокоповича съ приспособленіемъ линеечной системы. Омшаникъ отопляется зимой. Въ зиму 1873—74 поставлено было 92 семьи.

11. Барзиловскій, Яковъ Николаевичъ, лаборантъ по химіи въ университетѣ Св. Владиміра въ Кіевѣ. Пасѣка въ городѣ, вмѣстѣ съ П. П. Алексѣевымъ (см. это имя).

12. Бахъ, баронъ Константинъ Ивановичъ. Пасѣка въ имѣніи Карлово, Новоладожскаго уѣзда, Петербургской губ.

Ульи Берлепша, улучшенные граф: Рачинскимъ. Адресъ станція Бабино, по Николаевской желѣзной дорогѣ.

13. Бережковъ, о. Д. И. священникъ, бывшій села Ряхово, Ковровскаго уѣзда, Нижегородской губ. Имѣетъ около 100 семействъ въ линеечныхъ ульяхъ.

14. Богдановъ, Николай Петровичъ, коллежскій регистраторъ. Адресъ: Смоленской губ. въ г. Вязьму. Пасѣка Вяземскаго уѣзда въ сельцѣ Жарки. Ульи рамочные (Зюржельскаго, Бурхарди).

15. Богдановъ, Ѳедоръ Ивановичъ, землевладѣлецъ. Адресъ: Нижній-Новгородъ, Большая Ямская улица, домъ Башкирова. Пасѣка недавно заведена (8 сем.) въ Семеновскомъ уѣздѣ, близь Волги, на Луговой сторонѣ, въ 30 верст. отъ Нижняго-Новгорода. Ульи рамочные Долиновскаго съ двойными, наполненными мхомъ стѣнами; пчелы зимуютъ на мѣстѣ подъ открытымъ небомъ.

16. Болтина, Анна Аполлоновна, землевладѣлица. Адресъ: въ г. Сергачи, Нижегородской губ. въ село Яново. Ульи, частью, Долиновскаго.

17. Бонашевскій, Ѳедоръ, священникъ села Волицы-Полевой. Пасѣка состоитъ изъ 150 ульевъ рамочной системы. Адресъ: въ г. Заславль, Волынской губерніи.

18. Борисовскій, Петръ Мартиніановичъ, почетный гражданинъ. Адресъ: въ Москвѣ, на Земляномъ валу, въ приходѣ Николы Ковыльскаго, собственный домъ. Пасѣка въ Москвѣ, Лефертовской части 1-го квартала, при сахарномъ заводѣ Мартиніана Борисовскаго съ Сыновьями, близь Сокольниковъ; пчелы Италіянскія. Употребляетъ ульи рамочные Долиновскаго, имъ улучшенные; размноженіе искусственное; на зиму оставляются запасныя матки; осенью часть ульевъ выби-

вается. Въ зиму 1872 — 73 г., по выбивкѣ 100 пенковъ, поставлено 100. Имѣетъ также пасѣку, Екатеринославской губ. Бахмутскаго уѣзда въ мѣстечкѣ Гавриловкѣ. Въ зиму поставлено тамъ 130 семействъ. Еще заведена пасѣка близъ Переяславля—Залѣсскаго при селѣ Троицкомъ, гдѣ убрано въ зиму 60 ульевъ.

19. Бочкаревъ, Иванъ Григорьевичъ, крестьянинъ села Данилова, Сарапульскаго уѣзда, Вятской губ. Адресъ: на Мордвиновскую почтовую станцію, Елабужскаго уѣзда. Пасѣка заводится при домѣ; ульи разборные.

20. Бочкаревъ, Петръ Емельяновичъ, крестьянинъ того же села, какъ и предидущій. Адресъ тотъ же. Пасѣка заводится; ульи частью раззорные; размноженіе искуственное.

21. Борщъ, Поликарпъ, крестьянинъ слоб. Борщевой, Ново-Серпуховской волости, Зміевскаго уѣзда, Харьковской губ. Пасѣка недавно заведена.

22. Брадлей, Александръ Васильевичъ. Адресъ: Кіевъ, на Большой Владимірской, въ конторѣ Кіевскаго сахарорафинаднаго завода, домъ Томара.

23. Братановскій, о. Дмитрій, священникъ села Телякова, Ярославской губ. Романово-Борисо-Глѣбскаго уѣзда, куда и адресъ. Пасѣка 13 ульевъ.

24. Булгаковъ, о. Павелъ, священникъ слободы Козинки, Волчанскаго уѣзда, Харьковской губерніи.

25. Бутлеровъ, Александръ Михайловичъ, профессоръ С.-Петербургскаго университета, членъ Императорской академіи наукъ. Пасѣка находится, Казанской губерніи, Спасскаго уѣзда, въ деревнѣ Бутлеровкѣ. Ульи рамочные, системы Берлепша, Долиновскаго и Сводчаки; пчелы итальянской породы. Адресъ: съ 1-го августа по 1 мая: С.-Петербургъ,

Васильевскій Островъ, 8 линія домъ № 17; съ 1 Мая по 1 августа—въ Спасскъ, Казанской губ. по земской почтѣ въ Полянское волостное правленіе. Размножаетъ пчелъ искусственно, выводя съ весны матокъ въ особыхъ улейкахъ. Комплектъ пасѣки 40—50 сем. Сѣются для пчелъ синякъ и фацелія.

26. Быстреникъ, Владиміръ Порфирьевичъ. Адресъ: въ г. Мокшаны, Пензенской губ. Пасѣка въ селѣ Засѣчномъ, Мокшанскаго уѣзда. Ульи колодные; размноженіе роеніемъ естественнымъ.

27. Бѣлозеровъ, Ефимъ Ѳедоровичъ. Адресъ: въ Москву, за Покровскимъ мостомъ, по Генеральной улицѣ, въ собств. домѣ, при которомъ и пасѣка до 200 ульевъ, колодныхъ и рамочныхъ Долиновскаго.

28, Бѣлоусовъ, Дмитрій Александровичъ, священникъ, Адресъ: Сергіевская станція, Московско-Курской жел. дороги.

29. Вальватьевъ, Степанъ Дмитріевичъ, С.-Петербургской губерніи, Петергофскаго уѣзда, за Краснымъ селомъ, въ селѣ Высоцкомъ. Комплектъ пасѣки 60 ульевъ, линеечныхъ стояковъ, собственной системы.

30. Вальцова, Елизавета Андреевна, поручица. Землевладѣлица Тульской губерніи, Каширскаго уѣзда, въ сельцѣ Труфоновѣ. Пасѣка 24 сем. въ ульяхъ разныхъ системъ.

31. О. Варсонофій, Іеромонахъ, завѣдующій монастырской пасѣкой въ Благовѣщенскомъ Чулышманскомъ миссіонерскомъ монастырѣ, Томской губерніи. Адресъ смотр. „Смольниковъ“ съ передачею. Пасѣка около 40 семействъ въ колодныхъ ульяхъ.

32. Васильевъ, Василій Ѳедотовичъ, землевладѣлецъ. Адресъ: Тверской губерніи, Ново-Торжскаго уѣзда, въ селѣ Осиповѣ;

тамъ же и пасѣка изъ 40 семействъ. Ульи, частью, системы Дзержона. Размноженіе естественное; медъ берется подрѣзкой.

33. Великданъ, землевладѣлецъ, содержатель школы пчеловодства, основанной Прокоповичемъ въ сельцѣ Пальчикахъ, Конотопскаго уѣзда Черниговской губерніи.

34. Вербицкій, о. Василій, миссіонеръ—священникъ, Томской губ. Кузнецкаго округа, въ улусѣ Кузедѣевскомъ. Тамъ же и пасѣка, около 170 ульевъ. Употребляются линеечные стояки Дзирзона и ульи Долиновскаго. Размноженіе частью искуственное.

35. Ветошкинъ, Ардаліонъ, Мензелинскій мѣщанинъ. Пасѣка въ селѣ Ново-Никольскомъ. Адресъ: Кичуйская почтовая станція, Самарской губерніи.

36. Владыкинъ, Ехпидифоръ Ивановичъ, священникъ села Окатная Маза, Хвалынскаго уѣзда, куда и адресъ. Пасѣка 14 сем. (1875—76 г.) при домѣ; ульи колодные, но рамочные вводятся.

37. Волейко, часовщикъ въ Кіевѣ, на Крещатикѣ, куда и адресъ. Пасѣка на Сырцѣ, близь хутора Лудвига, около 150 семействъ. Ульи Долиновскаго съ улучшеніями; размноженіе искуственное.

38. Воронцовъ, Михаилъ Ивановичъ, Котельническій 2-й гильдіи купецъ. Адресъ: г. Котельничъ, Вятской губерніи.

39. Воскресенскій, о. Василій, священникъ села Коприно, Рыбинскаго уѣзда, Ярославской губерніи.

40. Врангель, И. баронъ, въ селѣ Рудобѣлкѣ, Бобруйскаго уѣзда, Минской губерніи.

41. Гайдаевскій, Парфеній, въ селѣ Козачки, Летичевскаго уѣзда, Подольской губерніи. Адресъ: по Одесско-Волочиской жел. дор. на станцію Деражня.

42. Галкина-Врасская, Надежда Николаевна, землевладѣлица, Казанской губерніи Спасскаго уѣзда, села Полянки, гдѣ и пасѣка, около 100 семействъ. Размноженіе частію искусственное.

43. Гамынинъ, Григорій Акимовичъ, крестьянинъ села Богословскаго, Каширскаго уѣзда, Тульской губ. Пасѣка (вмѣстѣ съ братомъ) около 100 семействъ; ульи Долиновскаго.

44. Генерозова—см. Смирнова.

45. Гербетъ, Берта Ѳедоровна. Пасѣка въ Москвѣ, въ Сокольникахъ, при сахарномъ заводѣ Мартиніана Борисовскаго съ сыновьями.

46. Годяевъ, о. Матѳей, священникъ села Биляморскаго, Уржумскаго уѣзда, Вятской губерніи.

47. Госповицкій, Григорій Степановичъ, землевладѣлецъ. Адресъ: съ 10 мая по 14 сентября, въ г. Славяносербскъ, Екатеринославской губ., а съ 15 октября по 10 мая—въ Харьковъ, Конторская улица, домъ Ольшевской № 28. Пасѣка, около 100 ульевъ, въ селѣ Сокольникахъ, Славяносербскаго уѣзда. Ульи—дуплянки; размноженіе естественное, роеніемъ.

48. Грабовскій, Бальтазаръ Антоновичъ, коллежскій совѣтникъ. Адресъ: въ г. Сувалки, гдѣ и пасѣка изъ 16 семействъ. Ульи рамочные лежаки.

49. Грибель, Валентинъ Карловичъ, Пермскій купецъ. Адресъ: въ Пермь, въ уѣздную земскую управу, въ село Троицу. Пасѣка около 50 семействъ въ колодныхъ ульяхъ.

50. Гурковскій, ученый пасѣчникъ на пасѣкѣ Дашкевича. Ульи системы Долиновскаго.

51. Гусевъ, Петръ Ивановичъ, купеческій сынъ. Адресъ: Переяславль-Залѣсскій, Владимірской губерніи. Пасѣка (въ

компаніи съ купцомъ Шведовымъ) 36 семействъ—въ городѣ; другая,—въ 23 семьи—въ окрестностяхъ города. Ульи Долиновскаго, съ усовершенствованіями; размноженіе, частью искусственное.

52. Даценко. Острогожскъ, Воронежской губерніи.

53. О. Даніилъ, Игуменъ Реконской пустыни, Тихвинскаго уѣзда, Новгородской губерніи. Пустынная пасѣка до 350 семействъ.

54. Дашкевичъ, докторъ въ Кіевѣ. Пасѣка около 250 семействъ. Ульи Долиновскаго, размноженіе искусственное.

55. Дзюбинъ, Николай Львовичъ, мировой судья. Адресъ: въ г. Ахтырку, Харьковской губ. Пасѣка въ 300 семействъ.

56. Добровольскій, Захарій Ивановичъ, Радомысльскій мѣщанинъ. Пасѣка 23 сем. Радомысльскаго уѣзда, Патѣевской волости въ слободѣ Близнецкой. Ульи, частью Долиновскаго.

57. Добротворскій, Григорій Ивановичъ, И. д. псаломщика. Адресъ: чрезъ Бухтарму Семипалатинской области въ село Снигирево. Пасѣка тамъ же, около 130 сем. въ колодныхъ лежакахъ.

58. Добрянскій, Степанъ Семеновичъ, землевладѣлецъ Черниговской губеніи Новозыбковскаго уѣзда, деревня Пикуновка. Адресъ: въ посадъ Клинци, Черниговской губерніи Суражскаго уѣзда.

59. О. Дометіанъ, Іеромонахъ-миссіонеръ. Адресъ: въ г. Бійскъ, Томской губерніи. Пасѣка при Кебезенскомъ миссіонерскомъ домѣ близъ рѣки Біи.

60. Дорошенко, Яковъ Степановичъ, землевладѣлецъ Черниговской губерніи Глуховскаго уѣзда, и сынъ его Григорій Яковлевичъ, адъюнктъ горнаго института. Адресъ послѣдняго съ 1 сентября по 1 іюня, въ С.-Петербургъ, въ Горный

институтъ, а съ 1 іюня по 1 сентября—въ Глуховъ. Пасѣка въ имѣніи, состоящая изъ 1350 сем. зимовниковъ; ульи —дуплянки; размноженіе значительной частью—искусственное; добываніе меда роебойное.

61. Дубровскій, Семенъ Ивановичъ, гражданинъ г. Сухиничи, Калужской губ. куда и адресъ. Пасѣка 45 семействъ (въ 1875 г.) тамъ же, при домѣ; ульи частію разборные, главнымъ образомъ Долиновскаго, размноженіе искуственное.

62. Заринъ, Яковъ Ивановичъ, помощникъ присяжнаго повѣреннаго. Адресъ: въ г. Калугу. Пасѣка въ селѣ Мокромъ, Жиздринскаго уѣда.

63. Згоржельскій, Авксентій Карловичъ. Адресъ: въ гор. Смоленскъ, чрезъ станцію Шатилово, въ сел. Красносвятское.

64. Зиминъ, о. Ѳедоръ священникъ, Орловской губерніи Елецкаго уѣзда, села Ольшанецъ. Пасѣка 50 семействъ.

65. Змѣевъ, Левъ Ѳедоровичъ, Воронежской губерніи Коротоякскаго уѣзда, въ селеніи Ивановкѣ. Ульи частью разборные; пчелы заведены италіанской породы.

66. Зубаревъ, Андрей Ѳедоровичъ, членъ С.-Петербургской судебной палаты. Имѣетъ ульи системы Дзирзона, устройство Вальватьева. Пасѣка въ селѣ Васильковѣ, Новоладожскаго уѣзда С.-Петербургской губерніи.

67. Ильменскій, о. Георгій, священникъ села Мокрый-Островъ, Крестецкаго уѣзда, Новогородской губерніи. Употребляетъ лежаки, системы Долиновскаго, рамочные.

68. О. Іоаннъ, Архимандритъ Троицкаго Зеленецкаго монастыря. Адресъ: чрезъ Полонскую станцію Тихвинскаго уѣзда (Новогородской губерніи.) Пасѣка, около 50 семействъ, въ ульяхъ разнаго устройства. Размноженіе естественнымъ роеніемъ (см. „Петръ“).

69. Казариновъ, о. Арсеній Николаевичъ, священникъ села Иловня, Мологскаго уѣзда, Ярославской губерніи, куда и адресъ. Пасѣка около 30 семействъ, ульи, частью, Дзирзона.

70. Кастерицкій, Николай Васильевичъ. Каменецъ-Подольской губерніи Летичевскаго уѣзда, село Крукобородцы. Пасѣка 60 ульевъ колодныхъ и 10 Долиновскаго.

71. Каменскій, Иванъ Ѳедоровичъ, купецъ въ Томскѣ. Адресъ: въ Томскъ. Пасѣка близъ города.

72. Кашаевъ, Григорій Лаврентьевичъ, крестьянинъ. Близь г. Клина, Московской губер. деревня Некрасино, Петровской волости, Николо-Желѣзовскаго прихода. Употребляетъ рамочные ульи Долиновскаго.

73. Кашаевъ, Василій Ивановичъ, крестьянинъ дер. Некрасино, Московской губерніи Клинскаго уѣзда. Адресъ: въ г. Клинъ. Пасѣка 65 ульевъ при пустоши Степневой, близь Тимонина. Ульи системы Долиновскаго.

74. Кестеръ, Аполлонъ Ѳедоровичъ. Адресъ: въ г. Балашовъ, Саратовской губерніи. Пасѣка, около 60 сем. (1875) близъ города и рѣки Хопра; ульи двухжилые лежаки Дзирзона съ рамками.

75. Кипарисовъ, Василій Ивановичъ, священникъ села Княжей горы, Курмышскаго уѣзда, Симбирской губер. Адресъ: на станцію Пиловальный заводъ, Курмыжскаго уѣзда. Пасѣка слишкомъ 100 семействъ; ульи заводятся рамочные.

76. Клоченко, Порфирій Петровичъ. Адресъ: Черниговской губ. въ г. Глуховъ, а оттуда въ село Слѣпородъ.

77. Клыковскій, Акимъ Григорьевичъ, ученикъ школы Прокоповича.

78. Колесниковъ, Василій Филиповичъ, крестьянинъ Мензелинскаго уѣзда, деревни Старой-Мазиной, гдѣ состоитъ

волостнымъ старшиной. Адресъ: въ Мензелинскъ. Пасѣка (въ товариществѣ съ крестьяниномъ Логиномъ Яковлевымъ) около 40 ульевъ, находится близъ Старой-Мазиной. Ульи колоные; роеніе естественное.

79. Кокуринъ, Ѳедоръ Ивановичъ, дворянинъ Орловской губ. Болховскаго уѣзда, въ хуторъ Долбиловскій. Завѣдуетъ пасѣкой около 60 семействъ.

80. Корвинъ-Круковскій, Осипъ Ивановичъ, землевладѣлецъ. Изготовляетъ ульи Дзирзона и пчеловодную утварь; имѣетъ магазинъ. Пасѣки нынѣ не имѣетъ. Адресъ: С.-Петербургъ, Караванная улица.

81. Корчановъ, А. З., Кутаисскій лѣсничій, кандидатъ Петровской земледѣльческой академіи.

82. Коженевскій, Петръ Петровичъ, коллежскій ассесоръ, въ Кіевѣ на Подолѣ. Пасѣка на Сырцѣ, близъ хутора Лудвига; около 250 семействъ осеннихъ; ульи Долиновскаго, размноженіе искуственное.

83. Кротковъ, Павелъ Ивановичъ, священникъ въ селѣ Коломенскомъ, близъ Москвы, куда и адресъ. Пасѣка тамъ же, при домѣ, 33 семейства, частью въ ульяхъ рамочныхъ Долиновскаго, улучшенныхъ Борисовскимъ, частью Дзирзона и въ колодныхъ.

84. Кудрявцевъ, Агафонъ Ефимовичъ, діаконъ въ селѣ Мясномъ. Адресъ въ г. Тулу.

85. Кудрявцевъ, Павелъ Филиповичъ, Серпуховскій мѣщанинъ. Адресъ: по Московско-Курской желѣзной дорогѣ ст. Лопасня. Пасѣка 70 сем. въ селѣ Лопаснѣ. Ульи линеечные и рамочные.

86. Куклинскій, Степанъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ. Адресъ: въ Пинскъ, Минской губерніи. Пасѣка 9 семействъ,

близь Пинска въ имѣніи Бердунахъ. Ульи Дзирзона, размноженіе отводками; пчелы зимуютъ наружи.

87. Кулланда, Иларіонъ Семеновичъ, въ Щигровскомъ уѣздѣ, Курской губ. Употребляетъ нынѣ только стояки рамочные системы Берлепшъ-Дате.

88. Куриленко А., надворный совѣтникъ, врачъ въ с. Нехаевкѣ, Сосницкаго уѣзда, Черниговской губ. гдѣ и пасѣка около 25 сем. въ лежакахъ Долиновскаго и въ улучшенныхъ дуплянкахъ.

89. Курносова, Екатерина Владиміровна, землевладѣлица. Пасѣка и адресъ: Харьковской губ. Сумскаго уѣзда, въ деревнѣ Ново-петровской, Валивка тожъ. Ульи простые и также ящики съ подставками. Размноженіе частью искуственное. Въ зиму 1871—72 г. поставлено 334 улья, выставлено весной 1872 г. 328 ульевъ. Въ зиму оставляются запасныя гнѣзда. Зимуютъ пчелы въ ямахъ. Для взятка сѣются горчица, рапсъ озимой и яровой, люцерна, эспарцетъ, бѣлый клеверъ и гречиха.

90. Кючаріанцъ, Вахтангъ, пчеловодъ на Кавказѣ. Адресъ: чрезъ Тифлисъ, въ Возянскую почтовую станцію съ передачею въ Лачинскую земледѣльческую школу.

91. Левитскій, Петръ Ниловичъ, пряктическій пчеловодъ. Адресъ: чрезъ Ардатовъ, Нижегородской губерніи, въ Вознесенскій желѣзный заводъ г. Шипова.

92. Левочскій, о. Василій Матвѣевичъ, священникъ с. Покровскаго, Крестецкаго уѣзда, Новгородской губерніи. Адресъ: чрезъ Ямъ-Бронница, въ с. Покровское. Пасѣка около 100 сем. ульи рамочные Долиновскаго.

93. Леопольдовъ, Андрей Филиповичъ, статскій совѣтникъ. Адресъ: г. Саратовъ, д. купца Оленова. Любитель пчеловодства.

94. Ломовицкій, Ѳедоръ Ивановичъ, діаконъ села Осиновый-Гай, Кирсановскаго уѣзда, Тамбовской губерніи. Адресъ: въ Осиновый-Гай по земской почтѣ. Пасѣка тамъ же, 30 сем., заводятся ульи Долиновскаго.

95. Лутковскій, Александръ Викторовичъ, землевладѣлецъ Елисаветградскаго уѣзда, Херсонской губ. въ деревнѣ Алексѣевкѣ, гдѣ и пасѣка свыше 300 сем.; ульи двухполовинные, продольно разрѣзныя досчатыя дуплянки собственной системы.

96. Любимовъ, о. Василій, діаконъ Рождество-Богородицкой церкви въ с. Апраксинѣ, Костромской губерніи и уѣзда. Адресъ: въ г. Кострому, съ передачей. Пасѣка около 10 сем., недавно заведена.

97. Мальховъ, Павелъ Михайловичъ, священникъ. Адресъ: на станцію Теренгу, Симбирской губерніи чрезъ Уваровское волостное правленіе, въ село Коромысловку. Имѣетъ пасѣку въ своемъ огородѣ въ 10 пеньковъ. Ульи состоятъ изъ дубовыхъ и осиновыхъ долбежекъ съ двумя долженями.

98. Масленниковъ, Іоакимъ Проховичъ, Фридрихсгамскій купецъ. С.-Петербургъ, Василевск. остр., 6-я лин. домъ № 49-й квар. № 6-й. Пасѣка недавно заведена, на большой охтѣ по Бернадакинской дорогѣ, на собствен. дачѣ. Пчелы италіанскія, ульи Борисовскаго.

99. Мельниченко, Михаилъ,—директоръ ветеринарнаго Института въ Харьковѣ. Пасѣка около 120 семействъ, въ Харьковѣ, въ предмѣстіи Панасовка. Ульи—дуплянки.

100. Морозовъ, Иванъ Петровичъ. Адресъ: Ставрополь кавказскій, въ Казенную палату. Пасѣка тамъ же, при домѣ, около 30 ульевъ рамочныхъ, линеечныхъ и дуплянокъ.

101. Некора, Михаилъ, землевладѣлецъ въ дер. Андреевой, Херсонской губерніи, Александрійскаго уѣзда. Пасѣка около 130 семействъ въ стоякахъ Дзирзона.

102. Николаевъ, Василій Кондратьевичъ, титулярный совѣтникъ. Адресъ: въ г. Елецъ, Орловской губеріи въ дер. Русановку, гдѣ находится и пасѣка изъ 138 семействъ. Ульи частію Дзирзона, частью—колодные, размноженіе искуственное и естественное.

103. Никитинъ, Александръ Александровичъ. Адресъ: въ г. Владиміръ, собств. домъ. Пасѣка около 60 сем. зимнихъ, въ ульяхъ Долиновскаго, улучшенныхъ Борисовскимъ—на дачѣ Собинка (Владимірской губ. и уѣзда), близь Собинской мануфактуры и ст. Ундолъ Московско-Нижегородской желѣзной дороги.

104. Новицкій, Александръ Ивановичъ, Житомірскій мѣщанинъ. Адресъ: въ Кіевъ, по Фундуклеевской улицѣ, въ лавку купца Крошевникова, въ домѣ Протопопвой.

105. О'Руркъ, графиня Леонилла Ивановна, членъ корреспондентъ И. В. Э. Общества, землевладѣлица Курской губ. Щигровскаго уѣзда, деревня. Адресъ—въ Щигры. Пасѣка изъ 175 сем., ульи Прокоповича, Дзирзона, Долиновскаго и Берлепшъ-Дате; размноженіе искуственное и естественное.

106. Павловъ-Сильванскій, Николай Гавриловичъ, протоіерей. Адресъ: Харьковской губ. Купянскаго уѣзда въ слободу Ново-Екатеринославль (Сватова-Лучка). Пасѣка изъ 200 сем. въ 6 верстахъ отъ слободы. Ульи-дуплянки съ улучшеніями, Естественное роеніе предпочитается, но берутся и искуственные рои.

107. Пальцевъ, Левъ Александровичъ, бывшій учитель. Въ Красноуфимскѣ Пермской губерніи.

*

108. Парвовъ, о. Іоаннъ, священникъ Воскресенско-Сясскаго погоста, Тихвинскаго уѣзда, Новгородской губерніи. Адресъ: на станцію Полонскую-Горку. Пасѣка около 20 сем. въ ульяхъ Дзирзона.

109. Паульсонъ, Отто Михайловичъ, профессоръ университета св. Владиміра, распространитель раціональнаго пчеловодства въ Юго-Западномъ краѣ. Адресъ: въ Кіевъ, въ университетъ.

110. Перфильевъ, Иванъ Борисовичъ, учитель въ г. Кологривѣ, Костромской губерніи. Адресъ: въ Кологривъ, въ собственный домъ. Пасѣка изъ 25 семействъ находится при домѣ. Ульи частью ящичные, частію колодные лежаки.

111. Петровъ, Павелъ, пчеловодъ земледѣльческой академіи въ Петровскомъ-Разумовскомъ, близъ Москвы, ученикъ школы Прокоповича.

112. Петровъ, Ѳедоръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ. Имѣетъ 10 рамочныхъ ульевъ системы Долиновскаго. Адресъ: г. Судогда, Владимірской губерніи.

113. Петръ, монахъ Троицкаго Зеленецкаго монастыря, завѣдующій монастыркой пасѣкой (см. о. Іоаннъ).

114. Позднякова, Елисавета Александровна. Адресъ: въ г. Тимъ Курской губ. Пасѣка въ селѣ Орлянкѣ; ульи преимущественно стояки и нѣсколько ульевъ Прокоповича. Зимуютъ пчелы въ омшаникѣ, вырытомъ въ землѣ. Для сбора пчеламъ сѣютъ въ 4-мъ полѣ гречу, а на пасѣкѣ (въ небольшомъ количествѣ) медоносные травы.

115. Половцовъ, Петръ Андреевичъ, генералъ. Черниговской губерніи Остерецкаго уѣзда, мѣстечко Семиполки. Пасѣка въ 500 семействъ зимнихъ; размноженіе частью искуственное.

116. Поповъ, Артемій Титовичъ, въ Москвѣ, гдѣ и пасѣка (18 сем.) при домѣ, Лефортовской части, 1-го квартала, по улицѣ Строминкѣ. Ульи системы Долиновскаго улучшенной; размноженіе искуственное.

117. Постоялко, Борисъ Васильевичъ, землевладѣлецъ въ селѣ Нивное, Мглинскаго уѣзда Черниговской губерніи, гдѣ и пасѣка.

118. Преображенскій, Николай Аѳанасьевичъ, священникъ с. Погорѣлое, Тульской губерніи Бѣлевскаго уѣзда, куда и адресъ. Пасѣка 65 сем. при домѣ. Ульи, частью—Дзирзона, частью—колодные съ наставными ящиками.

119. Радченко, Петръ Павловичъ. Черниговской губерніи Остерскаго уѣзда, мѣстечко Семиполки. Пасѣка въ 250 сем.; размноженіе частью искуственное.

120. Ремпельнъ, торговый садовникъ, въ Павловскѣ, близъ С.-Петербурга.

121. Розсыпной, Н. М. Адресъ: въ г. Одоевъ, Тульской губерніи съ передачею въ село Князищево, гдѣ и пасѣка 40 сем. въ ульяхъ Дзирзона и дупляночныхъ.

122. Росляковъ, Василій, родственникъ г. Софроловича (см. это имя) и управляющій его пасѣками.

123. Россіяновъ, почетный гражданинъ. Пасѣка въ Кіевѣ, въ предмѣстіи Куреневка. Адресъ: въ Кіевъ, домъ Щеголева, на Андреевскомъ спускѣ. Ульи досчатые стояки собственной системы, разрѣзанныя горизонтально на двѣ половины, что и служитъ для дѣленія семействъ.

124. Руденко, о. Кондратъ, священникъ села Пенежкова, Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи.

125. Рудневъ, Андрей Васильевичъ, священникъ села Голуни, Новосильскаго уѣзда, Тульской губ. Адресъ: въ Новосиль.

126. Рудольфъ, Павелъ Карловичъ, инженеръ-поручикъ, имѣетъ пасѣку въ своемъ имѣніи, близъ Симбирска, въ селѣ Васильевѣ. Адресъ: въ Симбирскѣ, въ собственномъ домѣ. Ульи стояки Дзирзона и колодные, медъ берется подрѣзкою.

127. Русановъ, Іаковъ Васильевичъ, священникъ села Мокшаней. Адресъ: Пензенской губ. въ г. Саранскъ. Пасѣка состоитъ нынѣ изъ 36 семействъ. Ульи колодные; размноженіе естественное; медъ берется подрѣзкой. Зимуютъ пчелы въ омшаникѣ и частью—на открытомъ воздухѣ.

128. Сабанинъ, Петръ Васильевичъ, купеческій сынъ. Адресъ: на Орѣховскую станцію Московско-Нижегородской желѣзной дороги, на фарфоровомъ заводѣ Сабанина, во Владимірской губерніи.

129. Савиновъ, Евдокимъ, крестьянинъ деревни Муллино, Казанской губ. Спасскаго уѣзда; имѣетъ съ двумя братьями, около 250 ульевъ, въ томъ числѣ нѣсколько рамочныхъ. Размноженіе частью искуственное.

130. Саковичъ, о. Ѳедоръ, священникъ села Гулевецъ Подольской губерніи. Адресъ: на станцію Калиновка, Кіево-Брестской желѣзной дороги. Пасѣка около 40 семействъ.

131. Свидницкій, о. Яковъ, священникъ близъ г. Гайсина, Подольской губерніи.

132. Синельниковъ. Занимается на пасѣкѣ купца Софронова, въ Уфимской губерніи.

133. Смирнова, Аполлинарія Ивановна и сестра ея, Генерозова, Пелагея Ивановна, Саратовской губ. и уѣзда, въ деревнѣ Александровкѣ, Александровской волости. Пасѣка заведена въ 1868 году. Пчеловодство ведется въ ульяхъ Дзирзона, по руководству Любенецкаго. Въ зиму 1872 г. постав-

лено 91 улей. Адресъ: Саратовскому мировому судьѣ 9-го участка, съ передачею.

134. Смольниковъ, о. Іоаннъ, священникъ — миссіонеръ Алтайской миссіи. Адресъ въ г. Бійскъ, Томской губ. Пасѣка, 10 ульевъ, при домѣ въ селѣ Улалы. Ульи колодные и линеечные.

135. Соколовъ, о. Алексѣй, священникъ села Пилатиковъ, Романо-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губ. Пасѣка недавно заведена. Адресъ: въ г. Романовъ-Борисоглѣбскъ.

136. Сомовъ, Левъ Никаноровичъ, Обоянскаго уѣзда, Курской губерніи, сельцо Чекмаревка.

137. Софроновичъ, Матвѣй Матвѣевичъ, статскій совѣтникъ, землевладѣлецъ Подольской губерніи Балтскаго уѣзда, въ селѣ Выхватинцахъ. Адресъ: въ Гайсинъ (Подольской губ.), а оттуда въ с. Чечелевку. Пасѣка, изъ 350 сем., на хуторѣ Отрада, близъ Выхватинца. Ульи премущественно системы Дзирзона, устроенные по Любенецкому; размноженіе искуственное и натуральное.

138. Спасскій, о. Михаилъ Николаевичъ, священникъ села Вонданскаго, Вятской губерніи, Котельническаго уѣзда. Пасѣка около 10 ульевъ.

139. Стебницкій, Лудвигъ, корпуса лѣсничьихъ отставной штабъ-капитанъ, Волынской губ. Житомірскаго уѣзда, близъ почтовой станціи Фасова (куда и адресъ) на мызѣ Рублянка. Пасѣка около 35 сем; ульи частью рамочные.

140. Степановъ, о. Іоаннъ, священникъ мѣстечка Китайгородъ, Кобелякскаго уѣзда, Полтавской губерніи. Пасѣка около 20 сем. (1875—76 г.)

141. Стефановскій, о. Петръ, священникъ Пензенской губ. Городищенскаго уѣзда села Чиркова. Адресъ: въ г. Саранскъ,

Пензенской губерніи въ с. Чирково, въ контору г. Шеншина, съ передачею. Имѣетъ въ своемъ завѣдываніи двѣ пасѣки, около 250 сем.; одна пасѣка въ имѣніи князя Трубецкаго, на хуторѣ Чекай, другая — въ имѣніи г. Шеншина, въ с. Чирковѣ. Въ обѣихъ пасѣкахъ 200 ульевъ; устроены по образцу Дзирзона, а прочіе—мѣстныя дуплянки.

142. Табусинъ, П., отставной конно-артилеріи подполковникъ. Адресъ: въ Кіевъ, на бульварѣ, домъ Демидовой. Пасѣка была близъ Кіева изъ 50—55 семействъ зимующихъ; лѣтомъ дѣлилась на 120 — 130 семействъ. Ульи Долиновскаго съ улучшеніями; размноженіе искуственное.

143. Ткачева, Ида . . . . землевладѣлица Екатеринославской губ. близъ Азова. Адресъ: въ г. Азовъ. Пасѣка 40 семействъ; ульи Долиновскаго. Дѣлаются медоносные посѣвы. Размноженіе искуственное.

144. Ульяновъ, И. Адресъ: хуторъ Средній Еланчикъ, Міусскаго округа, въ области войска Донскаго.

145. Успѣнскій, Александръ Ивановичъ, священникъ въ селѣ Лобановѣ. Адресъ: г. Ефремовъ, Тульской губерніи.

146. Фармаковскій, о. Сильвестръ, священникъ, благочинный села Пандикова, Курмышскаго уѣзда, Симбирской губ. Адресъ: чрезъ Курмыжское волостное правленіе. Пасѣка около 30 семействъ.

147. Федоровъ, Петръ Ивановичъ, Курмышскій мѣщанинъ. Адресъ чрезъ Болховское почтовое отдѣленіе, въ Мурзицкое волостное правленіе. Пасѣка 30 семействъ, Курмышскаго уѣзда въ сельцѣ Ручьѣ. Ульи частью рамочные; зимовка наружи, въ грудѣ.

148. Федоровъ, Федотъ Ѳедоровичъ, госуд. крестьянинъ, учитель крещено-татарской школы въ дер. Ильтень Акташев-

ской волости, Мензелинскаго уѣзда и наблюдатель за другими такими же школами въ окружности. Адресъ: на ст. Кичуй, Самарской губ. Ульи разборные заводятся.

149. Флоровъ, Василій Сергѣевичъ, крестьянинъ, ученикъ школы Прокоповича, пчеловодъ на пасѣкѣ Борисовскаго въ Москвѣ (адресъ см. Борисовскій).

150. Фрейндлихъ, придворный садовникъ въ Царскомъ селѣ близъ С.-Петербурга.

151. Филиповичъ, о. Іоаннъ, священникъ Виленской губ. Свенцянскаго уѣзда, въ с. Рацевича. Адресъ: въ мѣстечко Сморгони, Ошмянскаго уѣзда. Пасѣка около 100 сем.; ульи рамочные Долиновскаго и линеечные Любенецкаго, размноженіе искуственное.

152. Филиповичъ, Гавріилъ Степановичъ, бывшій помощникъ почтовой конторы. Адресъ въ Харьковъ, на Старо-Московской улицѣ. Пасѣка въ 50 семействъ; ульи линеечные Любенецкаго; роеніе искуственное и естественное.

153. Филимоновъ, Яковъ Филимоновичъ, Московскій мѣщанинъ. Пасѣка въ компаніи съ Кашаевскимъ В. И. (см. выше) при пустоши степневой, Клинскаго уѣзда, 65 ульевъ рамочныхъ Долиновскаго; размноженіе искуственное.

154. Холмогоровъ, о. Егоръ Гавриловичъ, священникъ села Федоровскаго, Волоколамскаго уѣзда, Московской губерн. Адресъ: Волоколамскъ, пасѣка 90 ульевъ, большею частію лежаки Долиновскаго; роеніе преимущественно естественное.

155. Цвѣтъ, Н. Н. Черниговской губ. и уѣзда, на хуторѣ Николаевкѣ. Адресъ: въ Черниговъ. Пасѣка въ 1000 сем.; ульи разныхъ системъ, особнно же ящичные собственнаго уотройства и дуплянки.

156. Чемодановъ, Михаилъ, діаконъ въ селѣ Тороповскомъ, Котельническаго уѣзда, Вятской губ. Пасѣка заводится.

157. Четыркинъ, о. Павелъ Матвѣевичъ, діаконъ Духо-Николаевской церкви, въ г. Рославлѣ, Смоленской губерніи.

158. Шаповаленко, Константинъ Степановичъ, землевладѣлецъ. Адресъ: Черниговской губерніи въ г. Борзну, въ с. Оленовку, гдѣ находится и пасѣка въ 200 сем. Употребляетъ разборные ульи.

159. Швецовъ, Семенъ Михайловичъ, Ковровскій купецъ. Адресъ: ст. Новки Московско-Нижегородской желѣзной дороги. Пасѣка около 90 сем. въ с. Ряховѣ Ковровскаго уѣзда. Ульи линеечные, рамочные и колодные.

160. Шепелевъ, Петръ Гавриловичъ, Клинскій мѣщанинъ. Адресъ: въ г. Броницы, Московской губ. въ село Рыболово. Пасѣка 60 сем. при сельцѣ Соломыковѣ, ульи преимущественно рамочные Долиновскаго.

161. Юркевичъ, Николай. Адресъ: Черниговской губерніи въ г. Батуринъ, въ село Рожественное. Пасѣка заключаетъ около 550 ульевъ.

162. Юшковъ, о. Алексѣй Андреевичъ, священникъ въ слободѣ Бѣляевкѣ, Старобѣльскаго уѣзда, Харьковской губ. Употребляетъ свои досчатыя улучшенныя дуплянки съ линейками; держитъ комплектъ пасѣки въ 200 ульевъ и резервъ; дѣлая ранніе перегоны, подставляетъ перегнанные ульи подъ другіе нероенные ульи для лучшаго сбора меда.

## XXIV. Заявленіе Автора.

Съ полнымъ усердіемъ, нашъ читатель, предлагаю вамъ мою книжку. Какъ съумѣлъ, такъ ее и составилъ. Понравится ли она вамъ своей методою—радъ буду, а не понравится въ чемъ и обижаться не стану. Но одного только прошу у васъ: когда прочтете ее толково и не поймете чего, то всякій разъ пишите мнѣ за нее, что въ ней найдете хорошаго или дурнаго и вовсе непримѣнимаго. Я готовъ всегда вамъ сочувствовать или подѣлиться съ вами мыслями и съ любовію приму всѣ ваши замѣчанія. Для меня такое общеніе и корреспонденція выше всякой похвалы и лучше всякой награды. Оно доставитъ мнѣ такое удовольствіе, что будетъ слаще паче всякаго меда текущаго изъ сота (пс. 7. 9—11). О томъ только я всегда буду скорбѣть на васъ, читатель и досадовать, ежели вы меня позабудите, никогда не отозветесь на мой голосъ и не обрадуете своимъ добрымъ словечкомъ. Одного желаю, чтобы вы не скупились мнѣ на откровенность и прописывали все, что необходимо для насъ, а именно: давно ли вы, напр. занимаетесь пасѣкой; много ли имѣете ульевъ; какого они устройства или какой системы вы придерживайтесь пчеловодства, чтобы съумѣть мнѣ угадать ваше хозяйство и подать вамъ должный совѣтъ или вывести изъ какого недоумѣнія. Это и для меня необходимо и для васъ будетъ благотворно. Я буду знать тогда основныя причины вашихъ неудачъ и пойму ихъ какъ надо устранить, чтобы хозяйство ваше пошло впередъ лучше и успѣшнѣй. А будете счастливы пасѣкой, то и этого удовольствія не скрывайте отъ меня,—это еще лучше будетъ для васъ и для меня, когда мы достигнемъ общими силами желаемой нами цѣли. Пока я живъ — все буду трудиться и

готовъ служить всѣмъ и каждому чѣмъ смогу и какъ съумѣю. А буде угодно вамъ сдѣлать мнѣ какіе заказы, то я и отъ этого не прочь. Могу по первому же требованію пособить вашей нуждѣ во всякое время, но зимою лучше всего. Это и для меня свободнѣе и для васъ будетъ удобнѣе и благовременнѣе. За мои услуги и готовность и условія будутъ слѣдующія, а именно: желающимъ отъ меня пріобрѣсти модель улья съ брошюрою (книжкой) разстояніемъ до 1000 верстъ высылаю чрезъ почту за три рубля двадцать пять копѣекъ на свой счетъ, а свыше тысячи верстъ за пять рублей двадцать пять копѣекъ; пару брошюръ за одинъ рубль пятьдесятъ коп., по одной же книжкѣ не высылается по почтѣ. Кромѣ модели съ брошюрей никакихъ заказовъ не принимаю и не берусь, а въ совѣтахъ и недоумѣніяхъ всегда вашъ покорный слуга, но на отвѣты прошу прилагать почтовую марку. Желаю вамъ счастливыхъ успѣховъ, а себѣ еще пожить, чтобы дождаться и увидѣть каковы плоды принесутъ наши сѣмена и на вашей нивѣ.

КОНЕЦЪ.

3
10

Цѣна 75 коп. сер.

**Главный складъ въ Харьковѣ, въ типографіи М. Зильберберга.**

1500100944